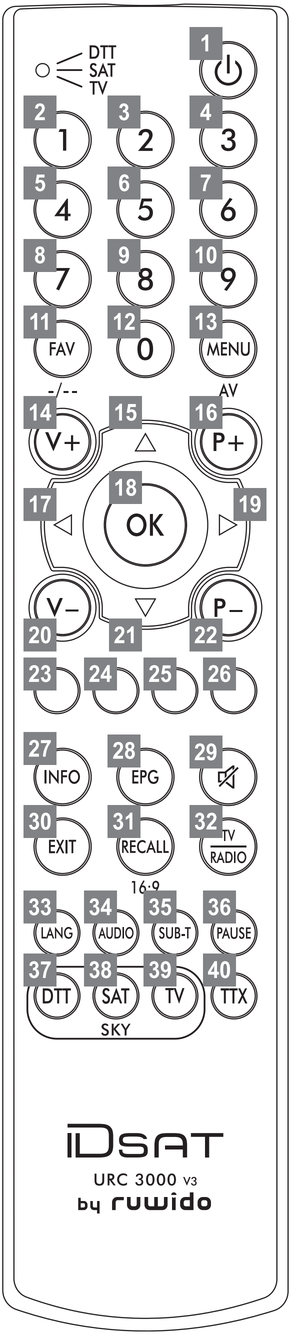
iDSAT



**Universal-
Fernbedienung
3 in 1**

**Telecomando
universale
3 in 1**

**Universal
Remote Control
3 in 1**


DTT
SAT
TV
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
FAV
0
MENU
-/--
AV
14
15
16
V+
P+
17
18
19
OK
V–
P–
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
INFO
EPG
30
31
32
EXIT
RECALL
TV
RADIO
16:9
33
34
35
36
LANG
AUDIO
SUB-T
PAUSE
37
38
39
40
DTT
SAT
TV
TTX
SKY
iDSAT
URC 3000 V3
by ruwido

Die DTT-/SAT-/TV-Datenbank (DB) beinhaltet die folgenden Funktionen:
La banca dati DTT-/SAT-/TV (DB) comprende le seguenti funzioni:
The DTT/SAT/TV database contains following functions:

Taste Tasto	Aufdruck Serigrafia	DTT- und SAT-Funktion Funzioni DTT e SAT	SKY-Funktion Funzione SKY	TV-Funktion Funzione TV
LED	Mode-Anzeige Indicazione modalità	DTT SAT grün rot verde rosso	SKY Box (Code 340) SKY Box HD (Code 395) my SKY (Code 342)	orange arancione
1	⏻	Standby (Ein/Aus) (Acceso/Spento)	⏻ Acceso/Spento	Standby (Ein/Aus) (Acceso/Spento)
2	1	1	1	1
3	2	2	2	2
4	3	3	3	3
5	4	4	4	4
6	5	5	5	5
7	6	6	6	6
8	7	7	7	7
9	8	8	8	8
10	9	9	9	9
11	FAV - / - -	FAV	primafila	- / - -
12	0	0	0	0
13	MENU AV	Menü / Menu	menu	AV
14	V +	Lautstärke + / Volume +	volume +	Lautstärke + / Volume +
15	▲	Cursor aufwärts Tasto cursore su	tasto cursore su	Cursor aufwärts Tasto cursore su
16	P +	Programm + / Canale +	canale +	Programm + / Canale +
17	◀	Cursor links Tasto cursore sinistro	tasto cursore sinistro	Cursor links Tasto cursore sinistro
18	OK	OK	OK	OK
19	▶	Cursor rechts Tasto cursore destro	tasto cursore destro	Cursor rechts Tasto cursore destro
20	V –	Lautstärke – / Volume –	volume –	Lautstärke – / Volume –
21	▼	Cursor abwärts Tasto cursore giù	tasto cursore giù	Cursor abwärts Tasto cursore giù
22	P –	Programm – / Canale –	canale –	Programm – / Canale –
23	●	rot / rosso	rosso	rot / rosso
24	●	grün / verde	verde	grün / verde
25	●	gelb / giallo	giallo	gelb / giallo
26	●	blau / blu	blu	blau / blu
27	INFO	Info	info	info
28	EPG	EPG	guida tv	Zoom +
29	🔇	Stummschaltung / Mute	mute	Stummschaltung / Mute
30	EXIT	Exit	esc	Teletext aus Teletext spento
31	RECALL	Zurück / Indietro	help / my	16:9 / Zoom –
32	TV / RADIO	TV / Radio		Digital / Analog
33	LANG	Sprache / Lingua		ORA (Uhr)
34	AUDIO	Audio		
35	SUB-T	Sub-T	interattivi	
36	PAUSE	Pause		
37	DTT	Umschaltung: auf **DTT**-Mode und Programmiertaste DTT-Codes (DB) Commutazione in modalità **DTT** / tasto programmazione codici DTT (DB)		
38	SAT	Umschaltung: auf **SAT**-Mode und Programmiertaste SAT Codes (DB) Commutazione in modalità **SAT** / tasto programmazione codici SAT (DB)		
39	TV			Umschaltung: auf **TV**-Mode und Programmiertaste TV-Codes (DB) Commutazione in modalità **TV** / tasto programmazione codici TV (DB)
40	TTX	Teletext ein Teletext acceso	<P> / txt	Teletext ein Teletext acceso

D BEDIENUNGSANLEITUNG

ID SAT Universal-Fernbedienung 3 in 1

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der neuartigen ID SAT Fernbedienung. Beim Design und bei der Produktion dieses Produktes wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen, und bei normalem Gebrauch wird die ID SAT Fernbedienung viele Jahre zu Ihrer vollsten Zufriedenheit ihre Dienste leisten. Auf den folgenden Seiten ist beschrieben, wie Sie Ihre ID SAT Fernbedienung am besten einsetzen können. Sollten dennoch Probleme auftreten kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Grundsätzliches zur ID-SAT Fernbedienung
Die ID SAT Fernbedienung ist vorwiegend als Ersatz für die Fernbedienung Ihres DTT- oder SAT-Receivers bestimmt. Ab sofort können Sie die Funktionen des DTT-Receivers und zusätzlich auch noch die Basisfunktionen eines TV-Gerätes und eines SAT-Receivers mit nur einer einzigen Fernbedienung steuern. Wenn Sie also wollen, können Sie die Original-Fernbedienungen Ihres digitalen terrestrischen und Satelliten-Receivers sowie jene des TV-Gerätes/SAT-Receivers durch Ihre neue ID SAT Fernbedienung ersetzen.

Wie arbeitet Ihre ID SAT Fernbedienung?
Die von den verschiedenen Herstellern unterschiedlich verwendeten Frequenzen der Infrarot-Signale haben wir nahezu komplett in Ihrer ID SAT Infrarot-Fernbedienung abgespeichert. Zur Steuerung der von Ihnen ausgewählten Geräte brauchen Sie die in Ihrer ID SAT Fernbedienung bereits abgespeicherten Daten nur noch aktivieren. Diese Aktivierung erfolgt durch die einfache Eingabe eines 3-stelligen Zifferncodes, welcher der jeweiligen Marke und dem jeweiligen Gerät zugeordnet ist, und schon sendet Ihre ID SAT Fernbedienung das ausgehende Infrarotsignal in der für das ausgewählte Gerät richtigen Frequenz.

Die 10-Sekunden-Regel
Die ID SAT Fernbedienung braucht Ihre Hilfe, um für die zu steuernden Geräte zu funktionieren. Bitte lesen Sie vor der Einstellung der ID SAT Fernbedienung diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Die Basis zur Programmierung Ihrer ID SAT Fernbedienung ist die 10-Sekunden-Regel. Jeder Schritt der Einstellung Ihrer ID SAT Fernbedienung muss innerhalb von 10 Sekunden abgeschlossen sein, denn sonst wird Ihre ID SAT Fernbedienung in den normalen Bedienungsmodus zurückgesetzt.

Einlegen und Wechseln der Batterien
Ihre ID SAT Fernbedienung wird durch zwei 1,5-Volt-Alkali-Batterien (IEC LR 03, AAA) versorgt. Wir empfehlen Ihnen nur neue Batterien zu verwenden. Auf jeden Fall sollten Sie niemals alte und neue Batterien gemischt verwenden, weil das die Leistungsfähigkeit Ihrer Fernbedienung stark beeinflussen kann und darüber hinaus die Lebensdauer der Batterien wesentlich verkürzt.

Bitte beachten
Legen Sie die Batterien entsprechend der im Batteriefach angezeigten Markierung ein. Achten Sie besonders auf die Richtigkeit der Polung. Entfernen Sie umgehend eventuell auslaufende Batterien! Entsorgen Sie die Altbatterien entsprechend den Anweisungen des jeweiligen Herstellers.

Test für Betriebsbereitschaft
Nachdem Sie die Batterien eingelegt haben drücken Sie bitte eine Taste und prüfen Sie, ob die grüne Leuchtdiode aufleuchtet. Dies ist die Bestätigung, dass die Batterien richtig eingelegt wurden. Falls Ihre Fernbedienung aus irgend einem Grund nicht reagiert, überprüfen Sie den Zustand der Batterien und auch, ob diese wirklich richtig eingelegt sind. Sollte sich nach einiger Zeit die Sendereichweite Ihrer Fernbedienung erheblich verkürzen, ist es Zeit die Batterien zu wechseln.
In Ihrer IDSAT Fernbedienung ist ein Zwischenspeicher eingebaut, der verhindert, dass während des Batteriewechsels die einprogrammierten Codes verloren gehen. Nach dem Batteriewechsel sollten alle programmierten Geräte wieder funktionieren.

D BEDIENUNGSANLEITUNG

ID SAT Universal-Fernbedienung 3 in 1

A. Allgemeine Funktionsbeschreibung

Die ID SAT Fernbedienung hat drei Betriebsarten, den DTT-Modus sowie eine SAT- und eine TV-Ebene. Mit den Tasten „DTT“, „SAT“ und „TV“ können Sie zwischen den jeweiligen Betriebsarten umschalten. Eine LED zeigt dabei den aktivierten Modus an (grün für DTT, rot für SAT und orange für TV). Die DTT-, TV- und SAT-Ebenen sind ab Werk vorprogrammiert.
DTT-Ebene: Receiver ID SAT Modell TR 2001
SAT-Ebene: Receiver ID SAT Modell FREE 1003
TV-Ebene: Humax TV-Geräte mit Fernbedienung NR101

DTT und SAT-Ebene
Die DTT- und SAT-Ebene beinhaltet folgende Funktionen:
- Standby
- Ziffern 0 bis 9
- Kanal +/–
- Laustärke +/–
- FLOF-Farben (rot, grün, gelb und blau)
- Teletext ein/aus
- Mute (Stummschaltung)
- Info
- EPG
- List
- Zurück
- Menu
- Exit
- OK
- Cursor
- TV/Radio
- Recall
- FAV
- LANG
- SUB-T
- Pause
- Audio

TV-Ebene
Die TV-Ebene beinhaltet folgende Funktionen:
- Standby
- Ziffern 0 bis 9
- AV
- -/- -
- Kanal +/–
- Lautstärke +/–
- OK
- Cursor
- FLOF-Farben (rot, grün, gelb und blau)
- Teletext ein
- Teletext aus
- (Mute) Stummschaltung
- 16:9 Bildformat
- Info

D BEDIENUNGSANLEITUNG

ID SAT Universal-Fernbedienung 3 in 1

B. Programmierung der DTT-, SAT- und TV-Ebene

1. Legen Sie zwei neue 1,5-V-Alkali-Batterien des Typs „AAA/LR 03“ ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung der Batterien.
2. Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.
3. Suchen Sie in der mitgelieferten Codeliste nach dem Hersteller Ihres TV-Geräts (z.B. Sony).
4. Neben dem Herstellernamen sind einer oder mehrere dreistellige Codes aufgelistet. Dieser Code muss entsprechend der folgenden Anleitung eingegeben werden, damit Sie mit der ID SAT Fernbedienung Ihr TV-Gerät bedienen können.
5. Drücken Sie die „TV“-Taste für mindestens drei Sekunden, bis die grüne LED zweimal blinkt.
6. Geben Sie nun innerhalb von zehn Sekunden den dreistelligen Code ein.
7. Wenn der Code richtig eingegeben wurde, blinkt die grüne LED zweimal, um eine erfolgreiche Programmierung anzuzeigen
8. Zielen Sie nun mit der ID SAT Fernbedienung auf Ihr TV-Gerät und drücken Sie die Standby-Taste. Wenn Ihr TV-Gerät nicht reagiert, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 8 mit dem nächsten Code des Herstellers Ihres TV-Geräts aus der Liste.
9. Wenn sich Ihr TV-Gerät ausgeschaltet hat, haben Sie einen passenden Code gefunden. Überprüfen Sie anschließend alle weiteren Funktionen. Sollten mehrere Tasten nicht funktionieren, beginnen Sie erneut bei Punkt 3 und nehmen Sie den nächsten Code des Herstellers Ihres TV-Geräts aus der Liste.

Die Programmierung der DTT-Ebene funktioniert gleich, jedoch muss anstelle der „TV“-Taste die „DTT“-Taste gedrückt werden und die Codes aus der DTT-Liste verwendet werden.
Die Programmierung der SAT-Ebene funktioniert gleich, jedoch muss anstelle der „TV“-Taste die „SAT“-Taste gedrückt werden und die Codes aus der SAT-Liste verwendet werden.

C. Hersteller-/Brand-Suchlauf

Wenn Sie mit der in Abschnitt B beschriebenen Vorgehensweise keinen passenden Code gefunden haben, können Sie mit dem Hersteller-Suchlauf nach einem passenden Code suchen.

1. Versichern Sie sich, dass in der ID SAT Fernbedienung volle Batterien eingelegt sind.
2. Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.
3. Drücken Sie die „TV“-Taste für mindestens drei Sekunden, bis die grüne LED zweimal blinkt.
4. Geben Sie innerhalb von zehn Sekunden den Code **0 0 3** ein, die grüne LED blinkt danach zweimal.
5. Geben Sie innerhalb von zehn Sekunden den dreistelligen Code für den Hersteller (Brand) des TV-Geräts ein. Wenn der Code richtig eingegeben wurde blinkt die grüne LED zweimal, wenn nicht leuchtet die LED einmal für zwei Sekunden rot auf.
6. Drücken und halten Sie die Standby-Taste so lange, bis sich Ihr TV-Gerät ausschaltet. Wenn Sie die Standby-Taste loslassen wird der Suchlauf angehalten, und Sie können auch die anderen Funktionen testen. Wenn für fünf Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird der Suchlauf abgebrochen und die ID SAT Fernbedienung kehrt in die normale Ebene zurück; die LED leuchtet einmal rot für zwei Sekunden. Wenn sich das TV-Gerät während des automatischen Suchlaufs ausschaltet, lassen Sie die Standby-Taste unverzüglich los und drücken Sie „OK“, damit die gefundene Einstellung gespeichert wird. Die LED blinkt danach zweimal grün.

7. Es kann passieren, dass die ID SAT Fernbedienung während des Suchlaufs mehrere Codes findet, auf die Ihr TV-Gerät anspricht, aber nicht bei jedem Code alle Tasten funktionieren. In diesem Fall sollten Sie den Suchlauf erneut starten (Schritte 2 bis 6), bis Sie den besten Code gefunden haben.

Wenn die ID SAT Fernbedienung alle Codes, die zum Hersteller Ihres Geräts passen, durchsucht hat, blinkt die LED fünfmal rot, und der Suchlauf wird abgebrochen.

Der Hersteller/Brand-Suchlauf der DTT- und SAT-Ebene funktioniert gleich, jedoch müssen an Stelle der „TV“-Taste die „ DTT“-Taste oder für SAT die „SAT“-Taste gedrückt werden und die Codes aus der DTT-/SAT-Brandliste verwendet werden.

D. Kompletter Code-Suchlauf

Wenn Sie mit den in Abschnitt B und C beschriebenen Vorgehensweisen keinen passenden Code für Ihr Gerät gefunden haben, können Sie den kompletten Code-Suchlauf durchführen.

1. Versichern Sie sich, dass in der ID SAT Fernbedienung volle Batterien eingelegt sind.
2. Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.
3. Drücken Sie die „TV“-Taste für mindestens drei Sekunden bis die grüne LED zweimal blinkt.
4. Geben Sie innerhalb von zehn Sekunden den Code **0 0 1** ein, die grüne LED blinkt danach zweimal.
5. Drücken und halten Sie die Standby-Taste so lange, bis sich Ihr TV-Gerät ausschaltet. Bitte beachten Sie, dass dieser Vorgang bis zu zehn Minuten dauern kann. Wenn innerhalb von zehn Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird der Suchlauf abgebrochen, und die LED leuchtet rot einmal für zwei Sekunden auf. Wenn sich das TV-Gerät während des automatischen Suchlaufs ausschaltet, lassen Sie die Standby-Taste unverzüglich los und drücken Sie „OK“, damit die gefundene Einstellung gespeichert wird. Die LED blinkt danach zweimal.
6. Sollten einige Tasten nicht funktionieren starten Sie den Suchlauf erneut (Schritte 2 bis 5) bis Sie einen besseren Code gefunden haben. Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall die ID SAT Fernbedienung den Suchlauf bei dem zuletzt gefunden Code weiterführt und nicht beim allerersten Code.

Wenn die ID-SAT Fernbedienung alle Codes durchsucht hat, blinkt die LED fünfmal rot, und der Suchlauf wird abgebrochen.

Der komplette Code-Suchlauf funktioniert für die DTT- und SAT-Ebene gleich, jedoch muss anstelle der „TV“-Taste die „DTT“-Taste und für SAT die „SAT“-Taste gedrückt werden.

ID SAT Universal-Fernbedienung 3 in 1

E. Code-Abfrage

Den eingestellten Code auslesen

1. Drücken Sie die „TV"-Taste für mindestens drei Sekunden bis die grüne LED zweimal blinkt.
2. Geben Sie innerhalb von zehn Sekunden den Code **0 0 2** ein, die grüne LED blinkt danach zweimal.
3. Um den eingestellten Code auszulesen, drücken Sie die Ziffer „1", um die erste Codestelle auszulesen, „2" für die zweite und „3" für die dritte. Nachdem Sie eine dieser Ziffern gedrückt haben, zählen Sie wie oft die LED blinkt, das entspricht der Nummer der Codestelle.

Achtung: Wenn die LED nicht blinkt nachdem Sie die Ziffern „1", „2" oder „3" gedrückt haben, so ist die entsprechende Codestelle 0.

Beispiel:
- Drücken Sie die Taste „1" für die Hunderterstelle. Wenn z.B. die LED dreimal blinkt ist die erste Stelle 3.
- Drücken Sie die Taste „2" für die Zehnerstelle. Wenn z.B. die LED einmal blinkt ist die zweite Stelle 1.
- Drücken Sie die Taste „3" für die Einerstelle. Wenn z.B. die LED sechsmal blinkt ist die letzte Stelle 6.

In diesem Beispiel ist der Code 316.

Wir empfehlen, dass Sie sich die Codes für DTT/SAT und TV aufschreiben für den Fall, dass Sie später Ihre ID SAT Fernbedienung wieder einmal programmieren müssen. Die eingestellten Codes bleiben nach einem Wechsel der Batterien erhalten.

Die Code-Abfrage für DTT und SAT funktioniert gleich wie für TV, jedoch muss anstelle der „TV"-Taste die „DTT"-Taste und für SAT die „SAT"-Taste gedrückt werden.

Notieren Sie sich die 3-stelligen Codenummern für zukünftige Einstellungen.

DTT					
SAT					
TV					

F. Reset

Einstellungen löschen

Drücken Sie eine Mode-Taste (DTT, SAT oder TV) für mindestens drei Sekunden, bis die LED zweimal blinkt. Geben Sie danach den Code **0 0 0** ein. Die LED blinkt zweimal, wenn der Code eingegeben wurde. Nach diesem Vorgang wird die ID SAT Fernbedienung in den Neuzustand (Lieferzustand) zurückgesetzt.

D BEDIENUNGSANLEITUNG

ID SAT Universal-Fernbedienung 3 in 1

G. Sonderfunktionen

Tasten- und Ebenensperre

Nach der richtigen Programmierung (DTT-/SAT- oder TV-Ebene) können Sie bestimmte Tasten sperren (Schutz gegen Fehlbedienung).

1. Drücken Sie die „TV“-Taste für mindestens drei Sekunden, bis die grüne LED zweimal blinkt.
2. Geben Sie innerhalb von zehn Sekunden den Code **0 9 9** ein, die grüne LED blinkt danach zweimal, um die Eingabe zu bestätigen.
3. Nun können Sie durch Drücken der einzelnen Tasten diese deaktivieren (die LED leuchtet bei jeder Tastenbetätigung, um die Eingabe zu bestätigen).

Hinweis: Sie haben die Möglichkeit durch Drücken der nicht benötigten Umschalttaste (DTT, SAT oder TV) die gesamte Ebene zu sperren.

4. Nach Betätigung der letzten Taste wird durch Drücken der „TV“-Taste die Eingabe abgeschlossen.

Wenn innerhalb von zehn Sekunden keine Taste gedrückt wird, so wird die Eingabe automatisch abgeschlossen (die LED leuchtet einmal rot für zwei Sekunden auf).

Die Einzeltastensperre für DTT und SAT funktioniert gleich wie für TV, jedoch muss anstelle der „TV“-Taste die „DTT“-Taste und für SAT die „SAT“-Taste gedrückt werden. Mit der Funktion **„Reset“ Einstellungen löschen (Code 0 0 0)** heben Sie die Tastensperre auf.

Achtung: Anschließend muß die entsprechende Ebene gegebenenfalls neu programmiert werden.

Folgende Tasten sind von der Tastensperre ausgenommen:
• Standby, • Ziffern 0 bis 9, • Cursor, • P+ / P–, • V+ / V–

Codesperre

Nach der richtigen Programmierung (DTT-/SAT- oder TV-Ebene) können Sie diese Ebene gegen Umprogrammierung sperren.

1. Drücken Sie die „TV“-Taste für mindestens drei Sekunden, bis die grüne LED zweimal blinkt.
2. Geben Sie innerhalb von zehn Sekunden den Code **0 8 8** ein, die grüne LED blinkt danach zweimal, um die Eingabe zu bestätigen.
   Nun ist diese Ebene gegen eine Umprogrammierung gesperrt.

Um die Sperrung aufzuheben gehen Sie gleich vor (entsperren).

1. Drücken Sie die „TV“-Taste für mindestens drei Sekunden, bis die grüne LED zweimal blinkt.
2. Geben Sie innerhalb von zehn Sekunden den Code **0 8 8** ein, die grüne LED blinkt danach zweimal, um die Eingabe zu bestätigen.
   Nun ist diese Ebene frei für eine neue Programmierung.

Die Sperre für DTT und SAT funktioniert gleich wie für TV, jedoch muss anstelle der „TV“-Taste die „DTT“-Taste und für SAT die „SAT“-Taste gedrückt werden.

Lautstärke-Funktion

In der SAT- und DTT-Ebene haben Sie auch die Möglichkeit die Lautstärke des TV-Gerätes zu steuern.

1. Drücken Sie die „SAT- oder DTT“-Taste für mindestens drei Sekunden, bis die LED zweimal blinkt.
2. Geben Sie innerhalb von zehn Sekunden den Code **0 0 4** ein, die LED blinkt danach zweimal, um die Aktivierung dieser Funktion zu bestätigen.

Die Deaktivierung dieser Funktion erfolgt mit der Code-Eingabe **0 0 5.**

I MANUALE D'USO

Telecomando universale ID SAT 3 in 1

Congratulazioni per l'aquisto di questo innovativo telecomando ID SAT. È stata posta particolare attenzione al design ed alla realizzazione del prodotto, onde garantirne una durata di vita estesa a molti anni in condizioni di normale impiego. Nelle seguenti pagine viene descritto il corretto utilizzo del vostro telecomando ID SAT. Se tuttavia doveste incontrare dei problemi vi preghiamo di contattare il vostro rivenditore.

Informazioni generiche sul telecomando ID SAT

Il telecomando ID SAT è prevalentemente destinato a sostituire il telecomando del vostro ricevitore DTT o SAT. Da subito potete gestire le funzioni del ricevitore DTT ed in aggiunta le funzioni base di un TV e ricevitore SAT mediante un'unico telecomando. Se lo desiderate potete pertanto sostituire i telecomandi del vostro ricevitore digitale terrestre e satellitare, oltre a quello del TV, con il vostro nuovo telecomando ID SAT.

Come lavora il vostro telecomando ID SAT?

Le varie frequenze dei segnali infrarossi utilizzate dai diversi produttori di apparecchi sono state memorizzate quasi interamente nel vostro telecomando ad infrarossi ID SAT. Per potere controllare gli apparecchi di vostra scelta è pertanto sufficiente attivare i dati memorizzati nel vostro telecomando ID SAT. L'attivazione avviene mediante la semplice immissione di un codice a 3 cifre, associato al relativo marchio e modello di apparecchio. Successivamente il telecomando ID SAT trasmette il segnale infrarosso nella frequenza corrispondente all'apparecchio selezionato.

La regola dei 10 secondi

Il telecomando ID SAT necessita del vostro aiuto onde potere funzionare con gli apparecchi da controllare. Vi preghiamo di leggere attentamente il presente manuale d'uso prima di passare alla programmazione del vostro telecomando ID SAT. La base per la programmazione del vostro telecomando ID SAT è la regola dei 10 secondi. Ogni passo durante la programmazione del telecomando ID SAT deve essere eseguito entro 10 secondi, altrimenti il telecomando ID SAT torna nella normale modalità di utilizzo.

Inserimento e cambio batterie

Il vostro telecomando ID SAT viene alimentato attraverso 2 batterie alcaline da 1,5V (IEC LR 03, AAA). Vi consigliamo di utilizzare esclusivamente batterie nuove. In ogni caso dovreste sempre evitare di mischiare batterie vecchie e nuove, dato che ciò può compromettere in maniera pesante il corretto funzionamento del vostro telecomando, oltre a ridurre notevolmente la durata delle batterie stesse.

Da osservare

Inserite le batterie seguendo le relative indicazioni presenti nel vano batterie. Prestate particolare attenzione alla corretta polarità. Togliete immediatamente le batterie in caso di fuoriuscita di liquidi! Smaltite le batterie seguendo le indicazioni del relativo produttore.

Prova di operabilità

Dopo avere inserito le batterie premete un tasto qualsiasi ed assicuratevi che il LED si illumini. Ciò è la conferma del corretto inserimento delle batterie. Se per una qualsiasi ragione il vostro telecomando non reagisce, verificate lo stato di carica delle batterie ed anche il loro corretto inserimento. Se la portata del telecomando dopo un certo periodo di tempo diminuisce notevolmente, è ora di sostituire le batterie.
Nel vostro telecomando ID SAT è presente una memoria tampone che evita la perdita dei codici programmati durante il cambio batterie. Dopo il cambio delle batterie tutti gli apparecchi programmati dovrebbero essere nuovamente pilotabili.

I MANUALE D'USO

Telecomando universale ID SAT 3 in 1

A. Descrizione generale del funzionamento

Il telecomando ID SAT supporta tre modalità di utilizzo, la modalità DTT ed i livelli TV e SAT. Mediante i tasti "DTT", "SAT" e "TV" potete commutare tra le rispettive modalità. Un LED indica la modalità attualmente attiva (verde per DTT, rosso per SAT e arancione per TV). I livelli DTT, TV e SAT sono preprogrammati dalla fabbrica.
Livello DTT: Ricevitore ID SAT modello TR 2001
Livello SAT: Ricevitore ID SAT modello FREE 1003
Livello TV: Televisori Humax con telecomando NR 101

Livelli DTT e SAT
I livelli DTT e SAT prevedono le seguenti funzioni:
- Standby
- Numeri da 0 a 9
- Canale +/–
- Volume +/–
- Colori FLOF (rosso, verde, giallo e blu)
- Teletext acceso/spento
- Mute (silenziamento audio)
- Info
- EPG
- List
- Back
- Menu
- Exit
- OK
- Cursore
- TV/Radio
- Recall
- FAV
- LANG
- SUB-T
- Pausa
- Audio

Livello TV
Il livello TV prevede le seguenti funzioni:
- Standby
- Numeri da 0 a 9
- AV
- -/--
- Canale +/–
- Volume +/–
- OK
- Cursore
- Colori FLOF (rosso, verde, giallo e blu)
- Teletext acceso
- Teletext spento
- Mute (silenziamento audio)
- 16:9
- Info

I MANUALE D’USO

Telecomando universale ID SAT 3 in 1

B. Programmazione dei livelli DTT, SAT e TV

1. Inserite 2 nuove batterie alcaline da 1.5V del tipo „AAA/LR 03“. Rispettate la corretta polarità delle batterie.
2. Accendete il vostro TV.
3. Cercate il produttore del vostro TV nell’elenco codici allegato (p.es. Sony).
4. A fianco del nome del produttore troverete uno o più codici a 3 cifre. Questi codici devono essere inseriti nel telecomando ID SAT, onde abilitarlo alla gestione del vostro TV.
5. Premete il tasto “TV” per un minimo di 3 secondi e comunque fino a quando il LED lampeggia verde due volte.
6. Inserite il codice a 3 cifre preso dall’elenco entro 10 sec.
7. Dopo avere inserito il codice, il LED lampeggerà verde due volte per indicare che la programmazione è avvenuta con successo.
8. Orientate il telecomando ID SAT in direzione del vostro TV e premete il tasto Standby. Se il vostro TV non risponde al comando, ripetete i passi da 3 ad 8 ed inserite il codice successivo che trovate nell’elenco.
9. Se il vostro TV si è spento, avete trovato un codice compatibile. Provate adesso tutte le altre funzioni. Se vari tasti non dovessero funzionare, riprendete dal passo 3 ed utilizzate il codice successivo che trovate nell’elenco.

La procedura di programmazione del livello DTT è identica, ma al posto del tasto “TV” dovete premere il tasto “DTT” ed utilizzare i codici che trovate nell’elenco DTT.
La procedura di programmazione del livello SAT è identica, ma al posto del tasto “TV” dovete premere il tasto “SAT” ed utilizzare i codici che trovate nell’elenco SAT.

C. Ricerca codice per costruttore/brand

Se mediante la procedura di programmazione descritta nella sezione B non siete riusciti a trovare un codice compatibile, potete provare la scansione dei codici per costruttore.

1. Assicuratevi che il telecomando ID SAT sia dotato di batterie cariche.
2. Accendete il vostro TV.
3. Premete il tasto “TV” per un minimo di 3 secondi e comunque fino a quando il LED lampeggia verde due volte.
4. Inserite il codice **0 0 3** entro 10 secondi. Il LED successivamente lampeggerà verde 2 volte.
5. Inserite il codice a 3 cifre relativo al costruttore (brand) del TV. Se il codice è stato inserito correttamente il LED lampeggerà verde due volte, in caso contrario si illuminerà di rosso e rimarrà acceso per 2 sec.
6. Premete e tenete premuto il tasto “Standby” fino a quando il vostro TV si spegne. Se rilasciate il tasto “Standby” la ricerca viene fermata e potete provare anche le altre funzioni. Se nessun tasto viene premuto entro 5 sec., la ricerca viene interrotta ed il telecomando ID SAT torna nella modalità di normale utilizzo. Ciò viene segnalato dal LED, che si illumina di rosso per 2 secondi.
   Se il vostro TV entra in modalità di Standby durante la ricerca, rilasciate immediatamente il tasto Standby e premete il tasto “OK” per memorizzare il codice trovato. Il LED successivamente lampeggerà verde due volte.

Telecomando universale ID SAT 3 in 1

7. Può capitare che durante la ricerca codice per costruttore il telecomando ID SAT trovi vari codici ai quali il vostro TV risponde, ma che non tutti i tasti funzionino correttamente con ciascuno dei codici. In questo caso dovreste riprendere la ricerca codice per marchio (passi da 2. a 6.) fino a quando trovate il codice migliore.

Se il telecomando ID SAT ha passato tutti i codici relativi al costruttore del vostro apparecchio, il LED lampeggia rosso per 5 volte e la ricerca viene terminata.

La procedura di ricerca codice per costruttore/brand dei livelli DTT e SAT è identica, ma al posto del tasto "TV" dovete premere rispettivamente il tasto "DTT" o "SAT" ed utilizzare i codici che trovate nei relativi elenchi costruttori DTT/SAT.

D. Ricerca codice con scansione di tutti i codici

Se mediante le procedure descritte nelle sezioni B e C non siete riusciti a trovare un codice compatibile, potete provare la scansione di tutti i codici.

1. Assicuratevi che il telecomando ID SAT sia dotato di batterie cariche.
2. Accendete il vostro TV.
3. Premete il tasto "TV" per un minimo di 3 secondi e comunque fino a quando il LED lampeggia verde due volte.
4. Inserite il codice **0 0 1** entro 10 secondi. Il LED successivamente lampeggerà verde 2 volte.
5. Premete e tenete premuto il tasto "Standby" fino a quando il vostro TV si spegne. Vi preghiamo di osservare che questa procedura può durare fino a 10 minuti. Se nessun tasto viene premuto entro 10 sec., la ricerca viene interrotta ed il LED si illumina di rosso per 2 secondi. Se il vostro TV entra in modalità di Standby durante la ricerca, rilasciate immediatamente il tasto Standby e premete il tasto "OK" per memorizzare il codice trovato. Il LED successivamente lampeggerà due volte.
6. Se alcuni tasti non dovessero funzionare correttamente, dovete riprendere la ricerca codice (passi da 2. a 5.) fino a quando trovate un codice migliore. Vi preghiamo di notare che in questo caso la telecomando ID SAT riprende la ricerca dall'ultimo codice trovato e non inizia dal primissimo codice.

Se il telecomando ID SAT ha passato tutti i codici relativi al costruttore del vostro apparecchio, il LED lampeggia rosso per 5 volte e la ricerca viene terminata.

La procedura di ricerca codice con scansione di tutti i codici dei livelli DTT e SAT è identica, ma al posto del tasto "TV" dovete premere rispettivamente il tasto "DTT" o "SAT".

I MANUALE D'USO

Telecomando universale ID SAT 3 in 1

E. Richiamo codice

Lettura del codice impostato

1. Premete il tasto “TV” per un minimo di 3 secondi e comunque fino a quando il LED lampeggia verde due volte.
2. Inserite il codice **0 0 2** entro 10 secondi. Il LED successivamente lampeggerà verde per 2 volte.
3. Per la lettura del codice impostato premete il tasto numerico “1” per leggere la prima cifra che compone il codice, “2” per la seconda e “3” per la terza. Dopo avere premuto uno dei tasti numerici contate il numero di lampeggi del LED, che a sua volta corrisponde alla relativa cifra del codice.

Attenzione:
Se il LED non lampeggia dopo che avete premuto i tasti numerici “1”, “2” o “3”, la cifra corrispondente è 0.

Esempio:
- Premete il tasto “1” per le centinaia. Se il LED ad esempio lampeggia 3 volte, la prima cifra del codice è 3.
- Premete il tasto “2” per le decine. Se il LED ad esempio lampeggia 1 volta, la seconda cifra del codice è 1.
- Premete il tasto “3” per le unità. Se il LED ad esempio lampeggia 6 volta, la terza cifra del codice è 6.

In questo esempio il codice è 316.

Vi consigliamo di annotarvi i codici per DTT/SAT e TV, in quanto vi potranno servire per riprogrammare il vostro telecomando ID SAT.
I codici impostati rimangono comunque memorizzati anche dopo il cambio delle batterie.

La lettura codici dei livelli DTT e SAT è identica, ma al posto del tasto “TV” dovete premere rispettivamente il tasto “DTT” o “SAT”.

Annotatevi quì i codici a 3 cifre per future impostazioni.

DTT					
SAT					
TV					

F. Reset

Cancellazione delle impostazioni

Premete uno dei tasti di livello (DTT, SAT oppure TV) per almeno 3 secondi e comunque fino a quando il LED lampeggia due volte. Inserite successivamente il codice **0 0 0**. Il LED lampeggerà 2 volte. Dopo l‘esecuzione di questa operazione il telecomando ID SAT verrà riportato allo stato di fabbrica.

I MANUALE D'USO

Telecomando universale ID SAT 3 in 1

G. Funzioni speciali

Blocco di tasti e livelli

Dopo avere programmato correttamente il telecomando (livelli DTT/SAT e TV) potete bloccare determinati tasti (protezione contro utilizzo errato).

1. Premete il tasto "TV" per un minimo di 3 secondi fino a quando il LED lampeggia verde due volte.
2. Inserite il codice **0 9 9** entro 10 secondi. Il LED successivamente lampeggerà verde per 2 volte.
3. Adesso potete premere i tasti che intendete disattivare (il LED emette un lampeggio di conferma ad ogni pressione di un tasto).

Avviso: Avete la possbilità di bloccare un intero livello, premendo il relativo tasto di selezione (DTT, SAT o TV).

4. Dopo avere premuto l'ultimo tasto da disattivare, premete il tasto "TV" per terminare l'operazione di blocco singoli tasti.

Se nessun tasto viene premuto entro 10 sec., l'operazione viene terminata automaticamente (il LED si illumina di rosso per 2 secondi).

L'operazione di blocco singoli tasti dei livelli DTT e SAT è identica, ma al posto del tasto "TV" dovete premere rispettivamente il tasto "DTT" o "SAT".
Con la funzione **"Reset" Cancellazione delle impostazioni (codice 0 0 0)** potete annullare il blocco dei tasti.
ATTENZIONE: Successivamente il relativo livello deve eventualmente essere riprogrammato.

I seguenti tasti sono esclusi dal blocco singoli tasti:
• Standby, • Numeri da 0 a 9, • Cursore, • P+ / P–, • V+ / V–,
• Tasti selezione livello (DTT / SAT / TV)

Blocco codice

Dopo avere programmato correttamente il telecomando (livelli DTT/SAT e TV) potete bloccare la programmazione per il livello attivo.

1. Premete il tasto "TV" per un minimo di 3 secondi fino a quando il LED lampeggia verde due volte.
2. Inserite il codice **0 8 8** entro 10 secondi. Il LED successivamente lampeggerà verde per 2 volte.

Adesso il livello è bloccato per la programmazione.
Per togliere il blocco dovete agire nella stessa maniera (sblocco).

1. Premete il tasto "TV" per un minimo di 3 secondi fino a quando il LED lampeggia verde due volte.
2. Inserite il codice **0 8 8** entro 10 secondi. Il LED successivamente lampeggerà verde per 2 volte.

Adesso il livello è sbloccato e può essere nuovamente programmato.
L'operazione di blocco dei livelli DTT e SAT è identica, ma al posto del tasto "TV" dovete premere rispettivamente il tasto "DTT" o "SAT".

Funzione di regolazione volume

Avete la possibilità di regolare il volume del vostro TV anche quando vi trovate nei livelli SAT e DTT.

1. Premete il tasto "SAT- o DTT" per almeno 3 secondi, fino a quando il LED lampeggia due volte.
2. Inserite il codice **0 0 4** entro 10 secondi. Il LED emetterà due lampeggi a conferma dell'attivazione della funzione.

Inserite il codice **0 0 5** per distattivare questa funzione.

GB USER MANUAL

ID SAT universal remote control 3 in 1

Congratulations on purchasing this high performance ID SAT remote control. Great care has been taken of the design and manufacture of this product and in normal use it will give many years of satisfying service. The following pages describe how to get the best from your new remote control, but if in doubt please contact your retailer.

About your ID SAT remote control
With your new ID SAT remote control you can not only control all functions of your DTT or SAT receiver, but also the core functions of your TV set.

How does the ID SAT remote control work?
By pressing any button on the remote control a command ist been sent to the device being controlled, using an infrared beam. At the front of this command is a 3-digit code, which is unique to that particular unit. This means that when you point a controller at the TV, for example, the VCR will not respond!
The set-up of your remote control requires the programming of this unique 3-digit-code.

The 10-second rule
The ID SAT remote control initially needs your assistance to work properly.
All programming is based on the 10-second rule: every step in these instructions must be completed within 10 seconds after the previous step. Otherwise, the remote control returns to standard operating mode. This rule ensures that your ID SAT remote control is not reprogrammed by another user by accident.

Inserting and changing the batteries
Your ID SAT remote control is powered by two alkaline 1.5 V batteries (IEC LR 03, AAA). Wherever possible, ensure that new batteries are used.
Never mix old and new batteries together as this will effect the performance of the remote control and shorten the battery life.

Please note:
Insert the batteries following the markings inside the battery compartment.
Immediately dispose of any leaking batteries.
Dispose old batteries as per manufacturer's instruction.

Testing ID SAT remote control the for operation
Once the batteries have been inserted, press any button to ensure that the green LED flashes; this confirms correct insertion of the batteries. If for any reason there is no response from the remote control please check the battery insertion or the condition of the batteries. If during operation the operating range diminishes the batteries may need to be replaced. Your ID SAT remote control has an inbuilt special feature which allows you to change batteries without losing pre-programmed information. After replacing the batteries all programmed functions will continue working as before.

GB USER MANUAL

ID SAT universal remote control 3 in 1

A. Key assignment

The ID SAT remote control has three operating modes, the DTT mode, SAT mode and TV mode. Pressing the keys “DTT”, “SAT” or “TV” select the particular mode. A LED shows the activated mode (green for DTT, red for SAT and orange for TV). All modes DTT, TV and SAT are pre-programmed by factory settings.
DTT mode: Receiver ID SAT model TR 2001
SAT mode: Receiver ID SAT model FREE 1003
TV mode: Humax TV sets which use the remote control NR101

DTT and SAT mode
The DTT and SAT mode contain following functions:
- Power / Standby
- Numbers 0 to 9
- Channel +/–
- Volume +/–
- FLOF colours (red, green, yellow and blue)
- Teletext on/off
- Mute
- Info
- EPG
- List
- Back
- Menu
- Exit
- OK
- Cursor
- TV/Radio
- Recall
- FAV
- LANG
- SUB-T
- Pause
- Audio

TV mode
The TV mode contains following functions:
- Power / Standby
- Numbers 0 to 9
- AV
- -/- -
- Channel +/–
- Volume +/–
- OK
- Cursor
- FLOF colours (red, green, yellow and blue)
- Teletext on
- Teletext off
- Mute
- 16:9
- Info

GB USER MANUAL

ID SAT universal remote control 3 in 1

B. Setup of the DTT, SAT and TV mode

1. Insert two new 1.5V AAA/LR03 batteries (correct position is indicated at the base of the battery slot).
2. Switch on your device (to programme the remote control for the TV set, ensure that the television shows a picture).
3. Look at your TV set and find out which brand it is i.e. Mitsubishi, Sony, Panasonic etc.
4. Look up the brand name in your code list section. You will find one or more 3 digit codes for your TV brand.
5. Press the TV key and keep it pressed until the green LED flashes twice in quick succession (after approx. 3 seconds).
6. Within 10 seconds of seeing the 2 flashes above, enter the 3 digit code for your device.
7. After you have entered the code the green LED will flash twice, indicating that the code has been accepted by your ID SAT remote control. This does not necessarily mean it is the correct code for your model of device.
8. Press the standby key to check whether your ID SAT remote control is working properly. If your TV is thereby not set to standby mode, refer to the next code in the list and repeat the programming procedure from step 3.
9. If your TV is set to standby check all other functions of the TV. If certain functions are not available or not working properly, refer to the next code in the list and repeat the programming procedure from step 3.

To program the DTT mode please proceed as described in the programming instructions for television sets, but instead of "TV" key use the "DTT" key as well as the codes from the DTT section.
To program the SAT mode please proceed as described in the programming instructions for television sets, but instead of "TV" key use the "SAT" key as well as the codes from the SAT section.

C. Brand code scan

If the listed codes are not working or if the manufacturer of your device is not listed, you have the option to search for a suitable code by means of the brand code scan.

1. Insert the batteries (correct position is indicated at the base of the battery slot).
2. Switch on your TV set.
3. Press the TV key and keep it pressed until the green LED flashes twice in quick succession (after approx. 3 seconds).
4. Within the next 10 seconds enter the code **0 0 3**, the green LED flashes twice again.
5. Within the next 10 seconds enter the 3 digit brand code of your device, the green LED flashes twice, in case a wrong code was entered the red LED lights up for two seconds.
6. After the LED has flashed twice, press the Standby key and keep it pressed until the device has switched off. During the code scan, the LED flashes every 2 seconds, this indicates that the automatic scan is in progress. After the device has switched off, switch it on again to check the other functions of the device. If all functions work as desired, press the "OK" key to save the found code.
7. If certain functions are not available or not working properly, repeat the code scan procedure (steps 2 to 6) until you have found the best code.

After all saved codes have been scanned by your ID SAT remote control, the red LED flashes five times and the code scan quits.

To start the brand code scan for the DTT and SAT mode please proceed as described in the brand code scan for television sets, but instead of “TV” key use the “DTT” or “SAT” key as well as the brand codes from the DTT/SAT section.

D. Complete code scan

If neither the listed codes are working nor the brand code scan did find the desired code or if the manufacturer of your device is not listed, you have the option to let the ID SAT remote control find a suitable code by means of the complete code scan.

1. Insert the batteries (correct position is indicated at the base of the battery slot).
2. Switch on your TV set.
3. Press the TV key and keep it pressed until the green LED flashes twice in quick succession. (after approx. 3 seconds).
4. Within 10 seconds of seeing the 2 flashes above, enter the code **0 0 1**, the green LED flashes twice again.
5. After the LED has flashed twice, press the Standby key and keep it pressed until the device has switched off. Please consider that the complete code scan can take up to ten minutes. During the code scan, the LED flashes every 2 seconds, this indicates that the automatic scan is in progress. After the device has switched off, switch it on again to check the other functions of the device. If all functions work as desired, press the “OK” key to save the found code.
6. If certain functions are not available or not working properly, repeat the code scan procedure (steps 2 to 5) until you have found the best code.

After all saved codes have been scanned by your ID SAT remote control, the red LED flashes five times and the code scan quits.

To start the complete code scan for the DTT and SAT mode please proceed as described in the complete code scan for television sets, but instead of “TV” key use the “DTT” or “SAT” key as well as the brand codes from the DTT/SAT section.

ID SAT universal remote control 3 in 1

E. Identifying the 3 digit code

To identify the currently programmed 3 digit code, please follow the steps below.

1. Press the TV key and keep it pressed until the green LED flashes twice in quick succession. (after approx. 3 seconds).
2. Within 10 seconds of seeing the 2 flashes above, enter the code **0 0 2**, the green LED flashes twice again.
3. To identify the currently saved code, press the number key “1” for the first digit, “2” for the second digit and “3” for the third digit. After each digit key has been pressed, count the number of times the LED flashes.

Please note:
If the LED does not flash after you have pressed one of the above selection keys, the respective code digit is 0.

Example:
- Press key “1” for hundreds. The LED flashes three times. The first digit of your 3-digit code is thus 3.
- Press key “2” for tens. The LED flashes once. The second digit of your 3-digit code is thus 1.
- Press key “3” for units. The LED flashes six times. The third digit of your 3-digit code is thus 6.

In this example, the code is thus 316.

We recommend that you write down the codes for your devices in the respective field in this manual so that they are available in case you need to re-program your ID SAT remote control. The programmed codes retain in the memory even in case of a battery change.

To identify the code for the DTT and SAT mode please proceed as described above for television sets, but instead of “TV” key use the “DTT” or “SAT” key.

Write down the 3-digit codes here:

DTT					
SAT					
TV					

F. Reset

This functionality resets all settings to the factory settings.

Press a Mode key (DTT, SAT or TV) and keep it pressed until the LED flashes twice in quick succession (after approx. 3 seconds). After that enter the code **0 0 0**, the LED flashes twice again. After this procedure, the ID SAT remote control is reset to the factory settings.

GB USER MANUAL

ID SAT universal remote control 3 in 1

G. Additional functions

Key and mode lock

After a successful programming (DTT, SAT or TV mode) certain keys can be locked. (Protection against faulty operation)

1. Press the TV key and keep it pressed until the green LED flashes twice in quick succession. (after approx. 3 seconds).
2. Within 10 seconds of seeing the 2 flashes above, enter the code **0 9 9**, the green LED flashes twice again.
3. Now you can deactivate single keys by pressing them. (The LED flashes at each key press, to confirm the input).

Please note: you have the possibility to lock the complete mode by pressing the mode selection key (DTT, SAT or TV).

4. After deactivating the last desired key press “TV” in order to complete the procedure.

If no button is pressed within 10 seconds after the previous step, the remote control returns to standard operating mode (the red LED flashes up for two seconds).

To apply the single key lock for the DTT and SAT mode please proceed as described for the TV mode, but instead of “TV” key use the “DTT” or “SAT” key.
Only the function „Reset“ (Code 0 0 0) cancels the single key lock.

Please note: After a reset, the code needs to be programmed again.

Following keys are excluded from the single key lock procedure:
• Standby, • Numbers 0 to 9, • Cursor, • P+ / P–, • V+ / V–, • Mode keys (DTT / SAT / TV)

Code lock

After a successful programming (DTT, SAT or TV mode) each mode can be protected, so that your remote control is not reprogrammed by another user by accident.

1. Press the TV key and keep it pressed until the green LED flashes twice in quick succession (after approx. 3 seconds).
2. Within 10 seconds of seeing the 2 flashes above, enter the code **0 8 8**, the green LED flashes twice again.

Now the TV mode is protected against reprogramming by accident.
To remove the code lock follow the same procedure (unlocking).

1. Press the TV key and keep it pressed until the green LED flashes twice in quick succession (after approx. 3 seconds).
2. Within 10 seconds of seeing the 2 flashes above, enter the code **0 8 8**, the green LED flashes twice again.

Now the TV mode can be programmed.

To apply the code lock for the DTT and SAT mode please proceed as described for the TV mode, but instead of “TV” key use the “DTT” or “SAT” key.

Volume function

In the SAT and DTT mode you have also the possibility to control the volume of the TV-set.

1. press the “SAT or DTT” key for minimum 3 seconds until the LED flashes twice
2. within ten seconds of seeing the 2 flashes above, enter the code **0 0 4**, the LED flashes twice again to acknowledge the function.

To deactivate this function enter the code **0 0 5**.

BA Mediasat ID Sat URC 3000 v3, 105x210 mm CS4.indd 21 19.05.2010 17:52:09

CODES DTT + SAT

DTT + SAT

Brand	Code
2	
2M ELECTRONICS	155
A	
ACENTIC	226
ACTION	081
ADB	398 399 402 403 407 413 892
AKAI	713
ALBA	090 131 133 713 851 965
ALDES	791 887
ALICE	414
ALLSAT	137
ALLSONIC	225 887
AMINO	913 918
AMSTRAD	588 678 679 680 681 682 068 266 339 340 395 577 683 684 699 705 717 718
ANKARO	182 225 883 887
ANTARES	457 826
ANTTRON	851
ANYSAT	657
AON	415 912
APOLLO	851
APPLE	919
ARCAM	129
ARCOM	438 643
ARCON	182 190 227 637 689 694 695 696 733 773 817 861 864
ARENA	577
ARION	660 689
ARMAS	381
ARMSTRONG	783
ARTDIO	830
ARTEC	487
ARTHUR-MARTIN	332
ASCI	268 305 874 879 942 943
AST	075 077 105
ASTON	469 508 709 775 776 777 778
ASTRA	055 518
ASTRO	169 225 279 564 790 791 871 873 878 935 939
AUDIOTON	169 225 791
AVAIL MEDIA	309
AVER MEDIA	549 636
AVM	909
AXIL	531 593 594
AXIS	225 368 881
AZ BOX	454
B	
BAFF	816
BANG & OLUFSEN	349
BARCOM	054 182
BELGACOM	359
BELSAT	586
BEST	182 225
BIRMINGHAM CABLE	931
BLACK WIDOW	473
BLAUPUNKT	324 090 158 159 162 166 169
BLUE SKY	090 199
BLUEWIN	260 362 911
BOCA	699 783
BOKA	699
BOOM	446 808
BOTECH	799 811
BOTECH SIYAH	496
BOUYGUES TELECOM	676
BRAINWAVE	308 494
BRANDT	199
BRUNS	170 882 883 886
BUSH	090 133 713 965
C	
CABLE	350
CABLE TV	836
CABLECOM	356 402 722 892
CABLETIME	921 923 931 932 949
CAMBRIDGE	713
CANAL DIGITAL	293 728 740 943
CANAL+ CANALSATELLITE	239 241 242 367 383 384 385 957
CARLTON	931
CASEMA	734
CASIO	545
CGV	275 453 854
CHANGHONG	606
CHARISMA	375
CISCO	356
CITIZEN	127

DTT + SAT

Brand	Code
CITYCOM	592 594 638 743 746 752 803 831 867 868 871 093 094 118 559 575 581
CLARKE-TECH	477 860
CLATRONIC	427 494
CLUBINTERNET	411
CMS	452
CMX/COMMAX	425 439 450 461 479 490 843 844
CNT	791
COMAG	935
COMMLINK	887
COMTEC	563
CONDOR	225
CONRAD	868
CONTEC	743
CONTINENTAL	090
CONTINENTAL EDISON	090
COSHIP	442
CROWN	783
CRYPTOVISION	052
CYRUS	257
D	
DAEWOO	087 117 713 941
DANSAT	137
DCO	303
DECODER R	901
DECSAT	741
DELTACOM	091
DENON	960
DENVER	544
DEUROMEDIA	417
DIGIALITY	112 113 114 575 943
DIGICAG	806
DIGIFREE	353
DIGIQUEST	638
DIGITAL	472 842
DIGITAL DTH	966
DIGITAL+	234
DIGITALSAT	232 271 306 943
DIGITALWORLD	822 824 825
DIGITURK	397
DILOG	293
DISK EXPRESS	182
DIVISION	624
DNT	051 147 747
DRAKE SEOUL	685
DREAM MULTIMEDIA	390 391 392 393 394 405
E	
EASTERN	492
EASY-ONE	542
EBEN	137
ECHOSAT	576 803
ECHOSTAR	107 134 294 661 691 747 758 942
EDISION	664 672
EDISON	090
EDISON MINERVA	090
EINHELL	701 783 851 887
ELEKTA	791
ELIUM	387 388
ELMAK	202 726 735
ELTA	225 851
EMANON	851
EMME ESSE	225
ENERGY SISTEM	667
ENGEL	587 593 594
ENTONE	959
EP SAT	965
ESKI	763 811
ETV	418
EUROLINE	106
EUROPA	550 562 887
EUROSKY	225 783
EUROSTAR	783
EUSKALTEL	893
EXATOR	713 851
EXTERITY	759
EYCOS	589 600 659 677 687 688 689 691 757 862
F	
FAIRFIELD	838 839
FAVAL	424 441
FERGUSON	137 197 198 515 681 689 963 965
FIDELITY	681 717
FILMNET CABLECRYPT	957

DTT + SAT

Brand	Code
FINAL	561
FINEPASS	293 298 299
FINLANDIA	054 060
FINLUX	060 121 122 172 222 965
FONESTAR	448 449 593 594 693
FORCE	124 277 404 406 577
FORTEC STAR	583
FOXTEL	352
FRANCE TELECOM	291 735
FREE	209
FREECOM	525 560 580 850 851
FTC	551
FTE	268 428 447 464 540 563 770
FUBA	225 244 247 248 268 509
	051 146 147 169 174 182 513
	514 595 644 713 732 747 749
	750 766 768 805 806 838 851
	942
FUJITSU SIEMENS	355
G	
GALAXIS	710 711 712 864 887
	075 225 368 370 503 620
GLOBO	842 943
GMI	783
GOLDBOX	239 241
GOLDMASTER	296
GOLDSTAR	090 525
GOLDY	702 940
GOODMANS	607
GRAETZ	061
GRANADA	055 161
GROTHUSEN	525 851
GRUNDIG	150 151 152 154 157 158 159
	160 161 162 163 164 165 166
	167 168 169 293 303 307 340
	348 398 965
	083 090 101 108 115 148
G-SAT	137
H	
HAMA	436 459 943
HANDAN	293 297
HANSEATIC	858
HANTOR	851
HANURI	791
HATHWAY	654
HAUPPAUGE	261
HB	511 940
HDT	488 491
HE@D	670
HEIRU	169
HINKE	560 855
HIRSCHMANN	175 251 303 368 430 433 484
	485 488 491 535 555
	056 098 126 169 171 173 581
	588 642 643 675 750 754 802
	803 868 870
HISAWA	494
HITACHI	519 865 962 965 971
	060 128 161 169 275 276
HOMECAST	470 804 838 839
HOMECHOICE	259
HORNET	806
HOTSTREAM	419
HOUSTON	887
HUMAX	191 203 233 486 609 610 611
	612 613 614 615 616 617 618
	619 620 621 622 623 634 635
	648 649 650 651 652 655 656
	658 755 756 772 779 798 974
HUTH	712 714 715 716 724 783 882
	883 884 886 887
HYUNDAI	474 475 571
I	
I3	309
IBAHN	418
ID DIGITAL	486 610 616 617 618 621
ID SAT	506 543 565 626 630 638 667
	671 812 835 943
IDS	363 434
IKUSI	800
ILLUSION	254 255 667 671
IM INTERNET	914
IMPERIAL	133 231 306 530 543 558 812
	846 943
INDI	408
INTERNATIONAL	178
INVERTO	258 304 305 943
INVEX	516 517 943
IRIS	426 693
ISP	280
ITALTEL	958
ITT	055 430
ITV	273 907
IXON	451

DTT + SAT

Brand	Code
J	
JERROLD	135 224 902
JOHANSSON	494
JOHN LEWIS	528
JVC	067 083 136 340 591 680 713
K	
KABEL DIGITAL	203 233 772
KAON	806 807 809 856 857
KATEK	871 875 878
KATELCO	368
KATHREIN	164 169 244 262 267 347 358
	436 464 465 475 481 483 485
	523 524 538 555 556 564 743
	746 752 753
	082 093 096 149 153 158 841
	868 871 872 873 875 876 877
	878 880
KENDO	199
KENMARK	608
KENSTAR	582
KENWOOD	239 241 527
KISS	362 410
KJAERULFF	112 114 780 826
KOSCOM	468 638 673 704 774
KOSMOS	525
KOSMOS SAT	464 485
KPN	386
KREILING	268 274 305 875
KREISELMEYER	169
KYOSTAR	851
KYOTO	534 641 645
KYOTO BEYAZ	534
KYOTO SIYAH	578
L	
LASAT	504 505 584 585 708 783 787
	791 867 868 938
	087 094 141 225 303 494
LEMON	270 305 311 943
LENCO	525 851 887 890
LENSON	247
LENUSS	975
LG	527 545 581
LIFESAT	225 603 864 895
LOCATEL	228
LOEWE	372
LORENZEN	253 699 887
LORRAINE	525
LUPUS	225
LUXOR	051 053 054 055 056 059
	060 222 223 951
M	
MACAB	536 537 577
MAGNAVOX	269
MANHATTAN	791 965
MARUSYS	548
MASCOM	791
MASPRO	523 965
MATSUI	090 102 158 947
MAXDOME	909
MAXIMUM	113 114 302 492 548 571 600
	685 801 803 826 827 834 863
	943
MEDIA SAT	948
MEDIA TV	170
MEDIAMARKT	783
MEDIASTAR	931
MEDION	106 251 303 568 569 571 803
	852
MEO	409
MERLIN	416
METRONIC	497 539 851 887
METZ	169
MICRO TECHNOLOGY	050 178
MICROSOFT	905 906 911
MINERVA	083 090 161 162 166
MIO TV	360
MIRAGE	824
MITSUBISHI	161
MNE	178
M-NET	957
MOOD	422
MORGAN'S	701 703 733 783
MOSER	169
MOTOROLA	361 899 915 916 917
MSL IRLAND	963
MULTICHOICE	256 264 968
MULTISTAR	464 504 546
MURATTO	075 525
MVISION	840
MWC	169
MX ONDA	554

DTT + SAT

Brand	Code
N	
NAVEX	494
NBOX	403
NECKERMANN	162 166
NET	736
NETWORK	137
NEUHAUS	887 948
NEULING	424 702
NEVELING	132 147
NEVIR	451
NEXT	566 572 763 813 814 818 823
NIKKO	086 106 285
NOKIA	211 212 213 214 215 216 217
	218 219 220 221 222 223 241
	365 366 367 372
	051 053 054 055 056 057 058
	059 060 062 175 210 822 965
NOMEX	065 246 290
NOOS	666
NORDMENDE	133 199 733 791 851 956 964
	965
NORMCAST	838
NOVIS	494
NOW TV	401
NPG	435 647 667
NTL	236 853
NXTV	196 837
O	
OCEANIC	058 059 063
OCTAGON	087 851 887
OKANO	485 783
OLYMPIC	887
ONKYO	788
ONO	897 898 900
OPENTEL	559 627 803
OPTEX	189 743
OPTICUM	842
ORANGE	725
ORBIT	077 105 334 610 729
ORBITECH	230 232 237 238 271 272 278
	859 924
ORION	188
OSAT	681
OTF	278 288
OTTO VERSAND	162 166 681 858
Ö	
ÖTZÜRK	692
P	
PACE	119 120 137 138 139 140 339
	340 352 357 364 369 382 395
	400 506 681 719 720 721 903
	910 961 963 964 965 967 969
	970
PALCOM	732 942
PALLADIUM	783
PALSAT	927
PALTEC	147
PANASONIC	142 143 144 340
PANDA	965
PEACOCK	830
PHILIPS	241 243 244 245 251 271 273
	280 281 282 283 284 286 287
	291 303 315 316 317 323 324
	326 327 328 329 330 331 332
	333 340 351 356 385 389 605
	735 748 866 867 868 965
	082 101 102 162 166 239
PHOCUS	150
PHOENIX	130
PHONOTREND	742 887
PINNACLE	904
PIONEER	192 193 195 239 241 375 376
	377
PLANET	574
PLATINIUM	301 541
PMB	441 442 456 460 507 513
POLSAT	202 726 727 735
POLYTRON	743
PORTUGAL TELECOM	325
PREDKI	494
PREMIERE	389 772
PRIESNER	783
PRO BASIC	456
PROFILO	310
PROLINE	608
PROMAX	965
PROSAT	133 887
PROTEK	567
PROVISION	791
PX	797
Q	
QUADRAL	225 887 889
QUADRO	458 771

DTT + SAT

Brand	Code
QUALI TV	292
QUELLE	464 681 717
QUIERO	735
R	
RADIOLA	281
RADIX	599 600 602 747 749 750
RCA	374
REBOX	774
RED STAR	225
REEL	396
REGAL	250
RFT	170 232 237 238 271 278 279
	882 883 886 887
RIMAX	478 573
RITAR	053
ROVER	426
S	
SABA	137 199 498 849 867 884
	080 095 097 100 111 133 965
SABRE	965
SAGEM	210 371 725 726 727 728 734
	735 737 738 739 740 760
SALORA	051 053 054 055 060 064 066
	220
SAMSUNG	343 344 345 346 369 389 429
	466 499 500 521 522 553 606
	675 726 733 851
	072 183 185 186 187 341
SANYO	552 713
SAT	075 077 105 681
SATEC	137 888 965
SATPARTNER	494 525 791 851
SATPLUS	894 896
SCHAUB LORENZ	055 060 427 511 629 638
SCHNEIDER	252 281 330 748
SCHWAIGER	137 179 307 368 442 498 559
	588 590 598 667 743 746 752
	762 806 943 965
SCIENTIFIC ATLANTA	070 071 072 362 410
SCOTT	547
SCREENLANT TFT	252
SEEMANN	747 783
SEG	178 194 225 247 248 249 266
	268 494 851 946
SEJIN	184 420
SETEC	079
SETONE	433
SHARP	128 319
SHOWTIME	821
SHS MEDIASOLUTIONS	416
SIEMENS	156 158 161 162 163 166 168
	169 306 378 379 380 697 699
	700 731 782 784 785 786 943
	944
SIGMA	943
SILVA SCHNEIDER	251 252 310 427 467 525
SILVERCREST	723 935
SIMPLYTV	908
SKY	339 340 341 910
SKY ITALIA	340 342 395
SKYMASTER	106 296 320 513 642 686 754
	838 881 885 887 895 942 943
SKYPLUS	251 943
SKYTEK	569
SKYTWIN	885
SL	251 699
SMARAGD	090
SMART	431 432 437 438 441 444 476
	594 597 643 663 665 667 668
	669 671 702 802 820
SONY	123 125 148 169 335 336 337
	338 340
SR	783
STAR	851
STARRING	494
STARSAT	674 815
STINO	265
STRONG	474 480 482 489 512 535 563
	604 706 735 744 745 764 765
	767 792 793 794 795 832 847
	851 891 940
	092 120 225 241 247 471 945
STYLUS	456
SUMIDA	783
SUNNY	571 572 943
SUNNY DAP	572
SUNSTAR	783
SUNSTECH	631
SWISSCOM	362
SWISSTEC	493
T	
TANTEC	965
TBOSTON	442 460 531 625 628 774
TDC	410 725 730 734

BA Mediasat ID Sat URC 3000 v3, 105x210 mm CS4.indd 24 19.05.2010 17:52:09

DTT + SAT

Brand	Code
TEAC	822
TECHNIKA	493 608
TECHNISAT	145 230 231 232 237 238 271
	272 278 279 858 859 924 925
	927 929 933 936 937
TECHNOTREND	306 307
TECHSTAR	566 769
TECO	783
TELE+1	957
TELECO	289
TELECOM ITALIA	414
TELEFUNKEN	133 199 851 965
TELEKA	464 485 561 750 783 859
TELEKOM AUSTRIA	912
TELEMASTER	546 791
TELENET	413
TELEPIU	957
TELESTAR	230 232 237 238 271 272 278
	543 812 920 943
TELESYSTEM	514 570 940
TELETECH	318
TELEVES	312 577 723 806 934 943 965
TENSAI	087
TERRATEC	781
TEVEBOX	322
TEVION	295 455 942
TEXAT	833
T-HOME	263 412
THOMSON	133 197 198 199 200 201 202
	204 205 206 207 208 340 341
	356 357 373 389 443 666 681
	726 735 789 867 868 965 973
THORENS	707
THORN	116 177 681 965
THORN-FERGUSON	681
TILGIN	422
TIME WARNER	069
TIOKO	743
TISCALI	300
TITAN	428 430 433 445 450 455
TIVIDI	306
TONBURY	501 502
T-ONLINE	412
TONNA	965
TOPFIELD	532 533 780 801 826 827 828
	829
TOSHIBA	148 848
TPS	726
TRAID	077 105
TRIAD	075 077 105 525
TRIAX	241 268 313 314 495 510 639
	640 643 735 822 925
	073 174 182 197 200 235 926
	928 939 952 953 954
TRIPLE DRAGON	381
TUDI	229
TV CABO	253
U	
UEI	300 402 421
UMA	169
UMC	493 608
UNIDEN	145 960
UNITOR	182 494
UNITYDIGITALTV	306 343
UNIVERS	447
UNIVERSUM	115 169 176 251 268 867 868
UPC	354 356 357 666

DTT + SAT

Brand	Code
V	
VANTAGE	586 633 761
VAOVA	797
VARIOSAT	169
VDA	423
VELSAT	435
VESTEL	249 266 268
VIASAT	346 369 903
VIDEOWAY	350
VIDEOWEB	845
VIOSIONNET	840
VISIONETICS	722
VISIONNET	671 840
VISIOPASS	291 735
VISIOSAT	268 433 440 441 442 460 463
	579 596 662 698 723 803 934
VIVANCO	462
VORTEC	675 733 851
V-TECH	075 076 077 105 972
W	
WELA	106 124 529 588 601 643 646
	699 700 750 754 803 819 864
	868 869 922
WESTMINSTER CABLE	955
WEWASAT	965
WINERSAT	494
WISI	169 180 181 251 476 520 627
	638 747 750 751 802
	074 075 077 078 079 084 803
	868 930 965
	085 095 103 104 110 111
WITTENBERG	137 718
WOORISAT	791
WORLDSAT	891
WREAL	240
X	
XSAT	096
XTREME	806
Y	
YAKUMO	487
YOUSEE	734
YUMATU	810 831
Z	
ZEHNDER	268 464 494 523 593 594
	075 089 109 118 225 266 753
	791 943
ZENTEC	587
ZIPPER	632
ZODIAC	442 460 593 594 653 690 940

CODES TV

TV

Brand	Code
2	
2M ELECTRONICS	264
A	
A.R.SYSTEMS	225 298 303 470 496 554 571 884
ACCENT	158 467
ACTION	158 299 315 470 760 872
ADMIRAL	103 108 112 136 158 205 303 470 623 853
ADVENT	828
ADYSON	310 315 470
AEG	482 535 541 543 544 562 578 852
AGASHI	470
AGB	219
AIKO	158
AIM	467 470
AIOSTAY	225 623
AIRIS	728
AIWA	174 255 470 597 839
AKAI	103 106 107 108 111 113 118 120 150 153 158 226 255 265 285 295 315 404 407 417 448 455 460 461 467 469 470 471 481 482 517 533 535 544 545 548 722 762 872 886 892
AKIBA	150
AKIRA	467 789 791 841
AKURA	110 128 150 158 275 303 470 516 544
ALBA	118 120 132 138 150 158 162 226 275 295 303 355 357 448 460 461 470 491 759 802 825 853 854
ALBIRAL	225 470 861 868
ALCYON	384
ALFA	467
ALLORGAN	107 803 886
ALLSTAR	470 554
ALPHATRONIK	679
ALTEK	790
ALTUS	438 440 482 533 534 535 544 559 848
AMERICAN HIGH	299
AMERICANA	299
AMSTRAD	112 151 158 399 649 877
ANDERSSON	517
ANGLO	138 158 303
ANITECH	149 158 303 310 315 381 384 469 470 554 868
ANSONIC	158 230 275 276 303 448 460 461 517 541 543 562 578 854 868
ANTECNO	150
AOC	315 470 784
ARC EN CIEL	232 890 894
ARCELIK	438 440 482 533 535 544 553 848
ARCTIC	482 533 535 544
ARENA	448 482 516 535 544
ARISTONA	262 287 375 437 457 467 469 470 471 496 502
ART TECH	470
ASA	283 292 293 384 386 628
ASBERG	381 384 470 853 868
ASORA	158
ASTRA	158 470 482 533 535 544
ASUKA	150 303
ATEC	364
ATLANTIC	280 470 886
ATLAS	469
ATORI	158
ATORO	158
AUDIOSONIC	150 158 275 276 303 438 440 470 482 534 535 544
AUDIOTON	158
AUDIOVOX	470
AUSIND	384
AUTOVOX	107 229 384 886
AVER MEDIA	792
AWA	158 470
AXXION	149 158 295
B	
BANG & OLUFSEN	470 606 625
BASIC LINE	107 149 150 153 158 161 448 460 461 470 516 533 535 541 543 690 852 854
BAUER	124 205 306 467 898
BAUR	103 107 108 114 158 255 258 259 262 265 380 399 467 469 470 474 500 536 587 595 597 695 705 709
BAYSONIC	303
BAZIN	121
BEAULIEU	467
BEC	103 219 470 760 872
BECRESE	103 108 315 380 470 695 709 760 762 765
BEKO	275 276 284 438 440 448 450 454 477 482 533 534 535 537 544 545 553 558 559 764 765 848 850 854 892
BELL & HOWELL	205 470 689
BELSON	791
BENCHMARK-BEAUMARK	158 299 315 470
BENQ	768
BEON	470 853
BEST	275 276
BESTAR	118 158 275 470
BIGSTON	158
BLACK PANTHER	868
BLACK STAR	230
BLACKSTRIPE	299 689 695 709
BLAUPUNKT	107 108 119 121 153 162 232 253 255 257 258 259 262 265 266 270 286 287 288 289 291 467 469 470 480 868 890 894 898 908
BLAUTECH	560
BLUE SKY	150 162 391 448 460 461 470 482 490 516 517 533 535 541 543 544 562 578 771 816 848 852 854
BLUSENS	671 672
BONDSTEC	229
BOSCH	230 276 287 312 379 467
BOSCH-BAUER	124
BOXFORD	546 552 810
BRANDT	108 205 232 321 391 393 474 500 533 544 559 786 890 892 894 899 902
BRANDT ELECTRONIQUE	232 890 894 899 902
BRAUN	474 500 547 904
BRENDSTAR	158
BRINKMANN	853
BRIONVEGA	112 377 470 471 572 623 864
BROCKWOOD	108 315
BROKSONIC	108 315
BROTHER	303
BRUNS	107 276 623 866 868
BSR	121 138 803
BTC	150
BUSH	103 118 120 132 138 150 162 226 295 300 303 357 390 437 438 440 448 450 454 460 461 463 470 482 491 533 535 544 802 848 854
C	
CABLECOM	437
CAMPLE	108 315
CAMPOMATIC	717
CANDLE	315
CANON	467
CAPEHART	315 470 872
CAPSONIC	303 470
CARREFOUR	384 470
CARVER	470
CASIO	470 670
CATHAY	470
CCI	655
CENTRUM	438
CENTURION	470
CENTURY	230 623
CGE	118 120 121 158 230 289 290 381 384 400 853 908
CGM	149 158
CHANGHONG	713 773
CHARISMA	613
CHARPY	732
CIATE	623
CIE	158 161 229 649
CIHAN	467
CIMLINE	158 802
CINEX	541 543 562 578
CIRCUIT CITY	108 315
CISCO	437
CITIZEN	299 315 470 709

TV

Brand	Code
CITY	158
CLARIVOX	219 223 225 230 379 470 857 873 883
CLATON	448 460 461
CLATRONIC	124 138 150 158 230 275 295 381 470 482 533 534 535 544 853 868
CLAUD	467
CLUBINTERNET	714
CMX/COMMAX	635 665 769 774 778 787
COLORTYME	299 470
COMBI	643
COMPUTEC	568
COMPUTRON	158 470
CONCORDE	158
CONDOR	124 149 158 230 275 470 554 853 868
CONIA	544
CONIC	315 470 760
CONRAC	848 849
CONSOLL	632
CONSTRUCTA	496
CONTEC	149 158 312 320
CONTINENTAL	162 482 535 544
CONTINENTAL EDISON	162 232 890 894 902
CORFUNG	303
CORONADO	315
COSMEL	158
CRAIG	470
CROSLEY	141 230 275 289 381 384 470 623 760
CROSSWOOD	448 460 461 482 533 535 544 559
CROWN	108 138 158 205 275 276 278 315 381 384 438 440 470 482 533 535 544 848 862 868
CRYSTAL	467 481
CS ELECTRONICS	150 229 230
CURTIS	299 315 470 565 689 709 853
CYBERCOM	438
CYBERPIX	516

D

Brand	Code
DAEWOO	158 161 166 168 169 170 171 172 173 174 175 231 315 438 451 470 472 486 491 535 544 554
DAICHI	158
DAIMOND	467
DAINICHI	150
DALCO	841 842
DANSAI	315
DANTAX	276 438 440 467 482 533 535 544
DAVIS	467
DAWA	470
DAYTEK	831
DAYTRON	158 315 695
DCE	448 460 461 489
DE GRAAF	103 108
DECCA	220 318 470 477 498 562 578 622 859 876
DELL	845
DENON	837 907
DENVER	158
DESMET	158 470
DEUROMEDIA	631
DIAMOND	158
DIBOSS	555 568
DIGIHOME	516
DIGILINE	854
DIGILOC	641 827
DIGITAL	438 440 544
DIGITECH	399
DIXI	158 470 866
DLD	731
DMTECH	448 460 461 516 519 575 646 799
DORIC	141
DTS	158
DUAL	107 112 150 158 279 280 380 399 438 440 467 470 471 477 482 487 491 497 504 516 533 544 802
DUMONT	108 283 315 384 623 853 868
DURABRAND	438 440 482 516 533 535 544
DYNAMIC	158
DYNATECH	108 315

E

Brand	Code
EASY TOUCH	773
EATON	299
ECRON	448 460 461 490 544
EDISON	138 162
EDISON MINERVA	162
EKSPERTEN VEST	268

TV

Brand	Code
ELBE	112 138 225 279 438 440 448 450 460 461 470 482 494 496 541 543 544 553 642 809 811 870
ELBIT	467 468 470 481
ELCIT	230 868
ELECS	467
ELECTRATUNE	315
ELECTRO TECH	158
ELECTROHOME	108 315 689 760
ELEKTA	149 158 303 438 440
ELEKTRONIKA	278 467 470 477
ELEMIS	275 276 448 516 562 578
ELIN	107 158 283 470 554
ELITE	124 150 291 299 315 470 689 709
ELMAK	431 477 478 852
ELMAN	138 868 892
ELTA	107 118 158 470 482 535 544
E-MAX	772 831
EMERSON	108 118 120 124 150 275 276 295 315 448 460 461 470 482 533 535 541 543 544 623 854 868 883
ENOX	726
EON	299
ERRES	321 375 437 457 467 469 470 586 902
ESC	158 470
ETERNITY	831
ETRON	103 158 470
EURO-FEEL	303
EUROLINE	438 448 470 482 516 533 535 544
EUROMAN	276 303 470
EUROPA	482 535 544
EUROPHON	118 120 138 219 226 227 230 381 470 868 870
EXCELSIOR	437
EXPERT	107 280 409 886

F

Brand	Code
FENNER	158 438 440 470 482 535 544 854
FERGUSON	107 110 112 114 121 135 136 187 225 233 255 257 265 283 289 292 312 320 321 379 391 396 402 426 428 467 469 470 477 494 509 554 587 595 597 695 709 719 758 759 760 764 765 798 859 875 876 892 894 898 899 902 906 908 909
FIDELIS	158 470
FIDELITY	107
FILSAI	158
FINAL	624
FINLANDIA	106 121 293 690 899
FINLUX	138 158 220 230 283 289 292 293 294 384 386 404 405 406 407 409 412 414 417 420 448 467 469 470 482 498 516 534 535 544 562 578 623 834 853 859 863 868 869
FIRST LINE	107 112 118 120 124 138 158 161 225 230 318 438 440 448 460 461 469 470 482 516 533 535 544 554 589 690 787 803 848 854
FISHER	107 141 164 222 275 283 311 312 380 597 623 689 691 695 866 867
FLINT	470
FORCE	663 831
FORMENTI	124 139 226 384 467 470
FORTRESS	205 315
FRABA	275
FRONTECH	103 132 138 158 222 230 303 316 868 899
FUJI	886
FUJITSU	108 112 249 280 315 599 848 849 872 886
FUJITSU SIEMENS	526
FULTON	571
FUNAI	108 146 147 158 303 315 438 440 448 455 461 482 516 535 544 599 651 803

G

Brand	Code
GALAXIS	275 470 853 868
GALAXY	275 853 868
GALERIA	158
GBC	103 136 138 141 158 223 231 470
GE	899
GEBER	107
GEC	107 114 119 121 141 220 469 470 597 760 859

TV

Brand	Code
GELOSO	103 136 138 141 150 158 231
GEMSOUND	158
GENERAL	158 841
GENERAL TECHNIC	158
GENEXXA	150 470
GERICOM	363 822
GIANT	470
GITEM	262 467 470 481 894 899
GM	158
GMG	158 853
GOLDHAND	138 158
GOLDI	471
GOLDSTAR	132 138 155 158 162 222 229 255 275 280 299 303 315 326 382 467 470 481 501 532 533 535 554 648 676 760 855 872
GOLDY	841
GOODMANS	150 158 161 174 175 179 295 314 330 353 357 391 433 438 440 444 448 460 461 467 469 470 482 486 488 489 504 516 535 544 554 557 638 722 725 776 795 848 854
GORENJE	275 276
GPM	150 158
GRADIN	150 158 470
GRAETZ	103 106 107 111 119 121 135 141 433 434 438 440 448 460 461 482 516 534 544 695
GRAN PRIX	562 578
GRANADA	103 108 121 122 123 141 153 187 202 203 220 237 275 276 293 379 409 411 417 437 467 470 477 479 496 499 502 689 690 705 709 747 750 751 757 762 859 872 876 899
GRANDIN	107 438 440 448 460 461 482 516 535 544 648 809 848 854
GRENADIER	158 470
GRONIC	118 120 470
GRUNDIG	108 138 157 162 251 252 253 254 255 257 258 259 262 265 266 269 271 273 278 282 320 355 379 381 383 384 388 389 438 456 467 469 470 471 477 490 494 502 518 522 533 553 560 577 605 668 802 831 868 898
GRUNKEL	448 460 461
GTT	158 853
GUTTRONIC	135
GZE UNIMOR	275

H

Brand	Code
H&B	438
HAIER	192 301 305 309 502 689
HALIFAX	303
HALLMARK	108 315
HANNSPREE	686 687
HANSEATIC	103 107 132 138 141 158 169 172 173 174 255 262 265 276 279 380 467 470 477 481 482 491 512 534 544 554 803 855 864
HANTAREX	158 223 470
HARLEY DAVIDSON	108 299 315
HARRAD	108 315
HARVARD	108 315
HB INGELEN	448 460 461 535
HCM	149 150 158 276 303
HEATHKIT	470
HEMMERMANN	107
HIFIVOX	232 890 894
HILINE	158
HINARI	103 150 158 314 320 470 554
HISAWA	103 106 150 544
HISENSE	787 788
HIT	623
HITACHI	103 106 107 108 113 114 119 121 127 136 141 174 175 205 220 262 313 315 321 380 400 404 409 433 434 448 460 461 470 480 485 486 489 491 498 502 516 517 695 705 709 734 735 736 737 738 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 785 836 859 868 872 890 902
HITACHI FUJIAN	738
HÖHER	438 448 460 461 490 516 517 533 535
HOME ELECTRONICS	810 852
HORIZONT	467 482 535 544
HORNYPHON	467 470
HOSHAI	150

TV

Brand	Code
HOTEL INTERNATIONAL	272
HQ	470
HUMAX	165 779 780 781 782 783 820
HUSPI ELEKTRONIK	853
HYPER	121 158 226 229 295 470
HYPERVISION	520
HYPSON	158 303 470 471 482 516 533 544
HYUNDAI	167 191 301 304 438 440 482 533 535 544 560 790 828 832 833 841 847

I

Brand	Code
I.V.	470
IBERVISAO	107 138
ICE	150 158 222 226 295 303 470
IEKEI	666
IM INTERNET	846
IMA	108 315
IMPERIAL	103 118 120 121 133 138 230 275 289 381 384 470 560 662 700 703 853
INDESIT	898
INDIANA	470
INFINITY	470
INFRATEX	302 358 470 491 838 840 852 854 856 878 882 884
INGELEN	107 111 119 135 141 544 809 850
INGERSOLL	158
INNO HIT	141 158 219 382 470 476 516 859
INTERACTV	528
INTERBAY	158
INTERBUY	158 230 303 310
INTERCORD	380
INTERDISCOUNT	321 467 481 597 894 899 902
INTERFUNK	103 107 108 111 117 119 135 136 141 230 275 287 288 375 387 467 469 470 481 621 628 695 853 894
INTERTRONIC	492
INTERVISION	103 118 138 150 158 229 230 275 276 303 310 496 835 855 868
IPURE	831
IRRADIO	150 158 229 379 382 384 438 440 470 535 544 554
ISKRA	138 482 535 544 868
ISP	437
IST	150 226 470
ISUKAI	150 470
ITC	138
ITL	158
ITS	150 158 222 295
ITT	101 103 106 107 108 118 120 136 203 205 206 255 289 320 379 392 404 409 417 467 482 533 535 544 689 695 802 863 890
ITV	303 554

J

Brand	Code
JACSON	221 859
JBL	470
JDB	810
JEC	709
JETPOINT	299 467 481
JINLIPU	158
JOHN LEWIS	658
JRC	118 295
JUMBOTRONIC	470
JVC	103 150 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 222 295 467 470 689 863 868

K

Brand	Code
KAIDO	132
KAISER	470
KAISUI	150 158 470
KAMBROOK	321 902
KAPSCH	103 108 119 135 141 280 886
KARCHER	158 276 278 470 554 562 578 870
KAWA	295
KENDO	103 112 136 158 391 433 448 460 461 470 495 516 534 535 544 554 802 809 864 868 869 886 888
KENMARK	444 775
KENNEDY	112 141 150 280 886
KENNEX	486
KENSTAR	729
KENWOOD	253 255 315 668 669 673 868
KERION	470
KEYMAT	365 661 716 730 733
KIMAY	303

TV

Brand	Code
KIOTA	158
KISHU	789
KITON	448 460 461
KLH	108 315 872
KLOSS	299
KNEISSEL	112 161 225 279 470 486 642 809 854 857
KOBIC	158
KOLSTER	108 150 229 470 868
KONICHI	158
KONKA	150 178 295 308 634
KORPEL	118 120 470
KORTEK	823
KÖRTING	275 276 278 623
KOTRON	641
KTV	108 315
KUASHO	315 470
KUBA	107 108 222 380
KUBA ELECTRONIC	107 380

L

Brand	Code
LATONA	820
LAVIS	118 161 470 471 477 490 857
LEADER	158
LEGEND	158 470
LENCO	107 158 159 161 177 303 467 470 544 868
LENOIR	107 158 470
LENUSS	342
LESA	230
LEVEL	794
LEXUS	303
LEYCO	303 470 803 872
LG	490 516 532 533 535 544 554 563 567 648 668 669 670 673 674 676 677 678 680 681 682 683 684 729 881
LIESENKÖTTER	287 467 481
LIFE	158
LIFETEC	150 158 161 303 448 460 461 470 482 491 544 601 854
LINITRON	205 315
LLOYD'S	108 141 158 315 379
LOCATEL	250
LODOS	461
LOEWE	219 237 321 442 443 464 465 467 474 475 478 500 507 511 531 547 623 627
LOGIK	233 318 320 402 470 798
LOVE	225
LUMA	103 112 136 158 280 470 886
LUMATRON	112 280 448 455 460 461 646 789 791 854 886
LUX-MAY	118 120 295 470 883
LUXOR	101 103 106 107 108 111 113 114 116 119 121 127 130 141 143 158 289 292 293 382 387 404 407 409 412 414 415 420 448 460 461 471 498 516 551 566 863 872
LXI	205 470 689

M

Brand	Code
M ELECTRONICS	107 158 231 283 293 380 409 412 414 417 420 470 892
MACROM	230
MACYS	315
MAGASIN	516 676
MAGNADYNE	107 141 158 219 229 230 231 470 554 623 853 868
MAGNAFON	141 219 226 384 470 868 870 908
MAGNASONIC	158 205 315 470 554 689
MAGNAVOX	376 469 470 473 496 760
MAGNEX	470
MAGNUM	438 440 482 490 535 541 543 544 574
MANDOR	303
MANESTH	303 470 802
MANHATTAN	448 460 461
MARANTZ	380 437 457 467 470 483
MARK	161 276 448 460 461 470 500 533 535 544 848
MARSHAL	150
MASCOM	562 578
MASCOT	230
MATCH ITALIA	470
MATRIX	438 440 544
MATSUI	107 132 133 138 141 158 162 174 226 255 257 258 259 295 318 320 357 359 360 361 448 460 461 554 599 649 689 690 719 798 802 805
MAVA	315
MAXAM	158
MAXWELL	848 868
MC MICHAEL	760

TV

Brand	Code
MCE	158
MCPERSON	561
MEDIA STATION	721
MEDIA TV	493
MEDIATOR	375 470
MEDION	404 405 438 440 448 460 461 471 482 491 516 533 535 541 543 544 562 573 722 848 849 854
MEGAS	809
MEGATRON	762
MELBOX	873
MELECTRONIC	409 412 413 417 482 535 544
MEMOREX	158 303 689
MEMORY	516
MEMPHIS	158 872
MERCURY	158 470
MERRIT	103 107
METEOR	870
METZ	247 255 256 257 259 260 261 262 263 265 267 315 421 422 423 424 425 448 460 461 467 517 554 621 623 626 628 629 633 848 898
MGA	467
MICROMAXX	448 460 461
MICROSPOT	711
MIDLAND	315
MINERVA	162 255 257 259 262 265 378 379 384 723
MINOKA	470
MINSONIC	157
MIRAGE	535 544
MIRAI	596 599 645 812
MITSUBISHI	158 185 186 187 188 189 255 265 312 313 320 401 448 460 461 467 470 486 502 623
MIVAR	223 226 228 279 382 385 793 865 871
MONITOR	299
MOTION	384
MTC	108 275 299 315 500
MULTICHOICE	317 522 808 844 905
MULTIMEDIA	156
MULTISTANDARD	868
MULTITEC	448 460 461
MULTITECH	103 108 132 158 230 315 320 381 470 562 868
MURPHY	141 283 390

N

Brand	Code
NAGOYA	121
NAIM	525
NAMSUNC	158
NAONIS	103 136
NAP	467
NATIONAL	467 470
NATIONAL STAR	841
NEC	158 299 315 320 363 656 657 817 818 820
NECKERMANN	103 108 112 114 132 136 158 210 219 230 255 257 259 262 275 278 287 288 380 467 469 470 481 491 535 544 554 586 587 595 597 623 802 803
NEI	150 470 883
NEOVIA	352 554 822
NESCO	231
NEW WORLD	150
NEWTECH	158 470
NIKKAI	150 303 315 438 440 470 482 544 709 872
NIKKEI	482 533 535 544 789 790
NIKKO	554 885
NISSAN	299
NOBLEX	158 164
NOBLIKO	226 379 381 868
NOGAMATIC	232 890 894
NOKIA	100 101 102 103 106 107 108 109 111 113 117 119 121 123 131 134 135 136 140 141 143 149 158 289 292 293 294 295 299 303 387 403 404 407 408 409 410 411 412 413 414 415 417 418 419 420 467 470 623 689 695 802 853 863
NORDMENDE	107 135 138 203 232 321 322 361 391 438 470 471 482 535 544 660 824 890 892 894 897 899 902
NORDWAY	225
NORTEK	470
NORTHERN STAR	820 821
NOVA	108 283 470
NOVATRONIC	158 470
NUCLEONIC	118

BA Mediasat ID Sat URC 3000 v3, 105x210 mm CS4.indd 29 19.05.2010 17:52:09

TV

Brand	Code
O	
O GENERAL	158
OCEANIC	101 102 103 106 107 108 109 121 141 206 409 412 414 417 420 689 803 886
OKANO	158 275 860
OKI	438 440 450 479 516 553 558
OLYMPIC	158
OLYMPUS	467
ONCEAS	158 231
ONIDA	470
ONKYO	107 313 346 815
ONWA	150 226 295 803
OPERA	470 789
OPTANKA	205
ORAVA	470 484
ORBIT	470
ORBITECH	437 471
ORBITER	275
ORIAN	842
ORIENT	158
ORION	107 108 121 126 129 142 150 158 182 190 191 303 315 318 320 323 357 358 360 361 372 438 440 448 460 461 467 470 471 473 476 477 494 496 516 535 541 543 544 595 649 802 803 805 831 848 889
OSAKI	150 470 872
OSO	150
OSUME	872
OTAKE	802 803
OTAVA	503 564 569 570 571
OTF	158
OTRUM	467
OTTO VERSAND	103 107 108 114 118 124 132 138 149 153 158 202 203 205 206 227 229 230 237 255 257 262 265 276 295 312 316 380 399 467 469 470 474 481 491 496 554 586 587 595 597 598 695 709 802 803 855 889 892 899
OVP	549 550
P	
PACIFIC	361 535 544
PAEL	226 379 554
PALLADIUM	103 255 262 275 438 448 455 460 461 467 470 471 482 500 544 562
PALSONIC	470
PANAMA	158 230 303 470
PANASHIBA	158
PANASONIC	103 114 135 141 152 153 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 255 261 262 265 287 375 467 469 470 597 859 868 898
PANAVISION	482 535 544 843
PANAVOX	158
PANORAMA	158
PANORAMIC	894
PATHE CINEMA	138
PATHE MARCONI	138 232 279 890 894
PAUSA	158
PCE/PEC	299 315 689 695 709
PEACOCK	364 646 768
PENNEY	299 315 380 709
PERFEKT	470
PERFORMANCE	320
PERSHIN	379
PHILCO	118 121 138 141 158 230 275 289 381 384 470 623 760 853 857
PHILEX	467
PHILIPS	119 153 203 222 255 259 262 265 266 270 280 283 288 320 321 375 401 402 403 430 431 432 435 436 437 444 445 446 447 449 451 452 453 457 458 462 466 467 469 470 471 477 481 483 494 496 502 506 509 511 514 554 580 581 582 583 584 585 586 597 610 709 760 872 890 892 898 902
PHOCUS	251 438 440 482 533 535 544 848
PHOENIX	467 470
PHONOLA	375 469 470 496 535 544
PHONOTREND	829
PIONEER	107 237 321 367 368 369 370 371 373 374 467 470 481 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 709 868 902
PKS	477
PLANTRON	158 303 470
PLATINIUM	796
PLAYSONIC	438 440 448 460 461 482 533 535 544 558
POLICOM	868 894
POPPY	158
PORTLAND	315 470
POWERPOINT	544 791
PRANDONI PRINCE	103 136 138 141 219 230 295 384 554 868
PRIMA	158 299 303 315 470 689 709
PRINCESS	158 438 440 535 544 545
PRINGSTON	533 535
PRINZ	380 872
PRO BASIC	804
PROELCO	276 470
PROFEX	107 118 132 158 381 868
PROFILO	526 540 541 543 562 576 578 713
PROFITRONIC	470 554 868
PROLINE	174 433 437 448 460 461 476 482 486 498 516 535 542 544 579 638 654 775 864
PROSCAN	299
PROSONIC	434 438 440 448 482 533 535 544 553 571
PROTEC	103 158 230 303 470 868
PROTECH	448 460 461 470 496 854
PROTEK	516 771
PROTON	158 315 321 902
PROVIEW	725
PROVISION	496 533 535 544 554
PULSER	158 299 315 470 760 872
PYE	457 467 469 470 481 496 502
PYMI	158
Q	
QTY1	470
QUADRO	433 448 455 460 461 489 492 513 516 517 772 800 801 858
QUASAR	158 230 868
QUELLE	103 106 107 112 118 120 132 138 153 158 210 229 237 255 257 259 262 265 275 278 280 283 286 287 288 289 290 291 292 293 311 312 315 320 379 382 384 386 399 400 409 412 414 417 420 448 455 457 460 461 467 469 470 474 477 481 500 554 586 587 595 597 601 649 695 709 802 803 854 860 867 886 899 906
R	
R LINE	470
RADIO SHACK	205 315 689
RADIOLA	283 375 437 457 467 469 470 496 502 509 585
RADIOMARELLI	219 230 231 467
RADIONETTE	107 141
RADIOTONE	158 276 303 448 460 461 470 554 854
RADIX	695
RANK	141 384 390
RCA	299 607 608
REALCOLOR	222
REALISTIC	689
RECOR	467 470
RECORD	154 276 467 470 477
RED STAR	562 578
REDIFFUSION	107 141
REEL	630
REGAL	535 544
REGENTE	158
RELISYS	725
REVOX	384 467 470 500
REX	103 112 136 279 280 609 886
RFT	107 150 276 279 281 459 471 493 623 866
RICE CLUB	299
RMB	315
ROADSTAR	150 158 276 303 357 438 440 448 455 460 461 467 470 482 490 496 533 535 544 570 848
ROBOTRON	257
ROOMBASE	647
ROSITA	158
ROSNER	222
ROWA	158
ROYAL	149 150 158 255 276 302 303 470
ROYAL NEC	533 535
RUNCO	299

TV

Brand	Code
S	
SABA	103 108 117 119 135 137 141
	176 219 232 257 259 289 321
	322 391 393 396 428 433 448
	516 533 535 544 559 786 868
	886 887 890 892 894 899 900
	901 902 903
SAGEM	797 806 809
SAISHO	107 132 222 318 320 467 481
	649 802
SAIVOD	448 460 461 516 533 535 541
	543 562 578 854
SAKIO	158 303
SAKURA	158
SALORA	101 103 106 107 108 111 114
	121 122 135 136 293 382 404
	405 409 412 413 414 416 417
	420 474 516 540 553 689 863
	872
SAMBERS	219 379 381 382 384 554 868
	870
SAMPO	315
SAMSUNG	107 158 159 163 164 222 275
	299 303 307 315 316 325 326
	327 328 329 331 332 333 334
	335 336 338 339 340 341 343
	344 345 346 347 349 350 351
	382 437 439 467 470 481 488
	536 538 539 554 556 588 709
	773 859 860 872
SAMSUX	315
SANKY	315
SANSUI	158 182 287 299 303 315 320
	467 470 481 597
SANYO	107 141 158 222 275 279 283
	311 312 320 380 433 434 448
	460 461 516 517 533 535 544
	562 578 623 685 688 689 690
	691 692 693 694 695 696 719
	859 866 867 872
SBR	375 470
SCHAUB LORENZ	103 106 107 111 119 141 438
	440 448 460 461 482 516 533
	534 535 544 789 790 791 848
SCHNEIDER	103 107 112 134 135 141 150
	158 229 279 280 295 303 375
	380 381 399 429 432 437 448
	457 460 461 467 469 470 475
	477 482 485 489 490 491 494
	496 502 505 508 509 510 527
	533 535 540 541 543 544 554
	555 561 562 568 574 578 585
	854
SCIENTIFIC LABS	471 540
SCOTLAND	118
SCOTT	108 315 639 664 675 830
SCREENLANT TFT	485 508
SEA	516
SEARS	689
SEG	138 150 158 222 230 303 315
	381 433 448 455 460 461 463
	476 479 516 601 854 866 868
SELECO	103 112 115 136 279 280 312
	469 470 528 864 869 879 886
	888 890 899 905
SEMUA	315
SENCOR	438 789
SENCORA	158
SENTRA	103 150 709
SERINO	809
SHARP	107 193 194 195 196 197 198
	199 200 201 202 203 204 205
	206 232 255 312 313 315 381
	390 467 469 470 709 749 892
	899
SHINTOM	554
SHINTOSHI	554
SHIVAKI	154 467 481 554
SHORAI	803
SHOW	158
SIAREM	141 219 223 623 868
SICATEL	275 874
SICE	255 265
SIEMENS	103 106 153 232 255 257 258
	259 262 265 273 274 286 287
	288 291 311 315 467 470 502
	504 515 562 578 586 758 883
	890 894
SIENA	490
SIERA	471 490
SIERRA	375 467 469 470
SIESTA	275 276
SIGMAX	299
SIGNATURE	709
SILMA	470
SILVA SCHNEIDER	138 158 448 477 485 489 508
	516 526 540 541 543 553 554
	555 562 568 576 578 637 699
	700 713 727 851
SILVER	150 313
SILVERCREST	433 448 516
SINGER	134 158 230 470 623 868
SINOTEC	554
SINUDYNE	103 107 112 134 136 141 361
	438 440 467 470 471 473 481
	490 495 535 544 559 597 623
	649 802 803 852 868 870 889
SKANTIC	103
SKY	366 653 814 831
SKYWORTH	206
SMARAGD	162
SNYDER	470
SOGO	482 535 541 543 544
SOLAVOX	103 107
SOLE	160
SONITRON	275 689 690 691 695
SONIX	715 831
SONOKO	158 303 470
SONOLOR	101 103 106 141 689
SONTEC	275 470
SONY	107 153 180 181 182 183 184
	203 205 206 237 255 257 258
	259 261 274 288 312 319 320
	321 369 467 469 470 496 516
	586 587 588 589 590 591 592
	593 594 595 597 598 600 601
	603 604 704 705 706 709 710
	712 826 902
SOUND & VISION	150 868
SOUNDCOLOR	438 482 535 544 559 562 578
	848
SOUNDESIGN	108 299 315
SOUNDMASTER	158
SPECTRA	161
SPECTRICIAN	315 470
SR2000	689
STANDARD	150 158 231
STAR	301 438 440 470 554 801 841
STAR GENERAL	842
STARLITE	158 554
STARLUX	158
STASSFURT	866
STERN	103 112 136 279 280 886
STRATO	303 438 440 791
SUNGOO	723
SUNKAI	150 482 535 544 649 802 803
SUNRISE	163
SUNSTAR	158
SUNWATT	470
SUNWOOD	158 470
SUPERSONIC	467
SUPERTECH	107 118 120 158 470
SUPRA	158
SUPRATECH	640
SUPREMACY	315
SUTRON	158
SWISSTEC	306 544 636 644 650 652 653
	659 667 708 711 729 771 777
	813 814 822 829 831
SYC LINE	158
SYLVANIA	470
SYMPHONIC	108 315
SYMPHONIE	312
T	
TADISTAR	554
TALENT	255 265
TANDBERG	112 261 448 724 894
TANDY	121 150 205 230 872
TARGA	348
TASHIKO	103 314 760
TATUNG	162 220 320 337 447 467 470
	471 477 479 498 540 552 562
	566 571 578 622 765 859 872
	876
TAURAS	699
TCM	438 440 534
TEAK	107 158 467 470
TEC	112 118 120 138 158 161 229
	230 280 883
TECHLINE	448 455 516 868
TECHNICA	299 315 448 460 461 516 541
	543 852
TECHNICAL	476 516
TECHNICS	470 587
TECHNIKA	650 770
TECHNILAND	470
TECHNISAT	437 459 471 494 852 880
TECHNOL	158 467 470
TECHNOSONIC	471
TECHNOTREND	829

TV

Brand	Code
TECHWOOD	195 299 433 434 448 456 460 461 476 516
TECNIMAGEN	457 471 490 533
TECNISON	158 554
TECO	148
TEDELEX	158 470
TEKNANT	158 470
TEKON	158 299
TELEAVIA	232 321 890 892 894 898 902
TELECO	529
TELEFAC	158
TELEFUNKEN	108 138 230 285 289 290 321 322 391 393 400 417 427 428 441 448 470 516 526 533 535 544 559 786 848 886 887 890 892 893 894 895 897 898 899 902 906 908
TELEKOM	105
TELEOPTA	158
TELERENT	107 287 500
TELESERVICE	255 265
TELESTAR	158 437 471 540 562 578 894
TELESYSTEM	438
TELETECH	138 158 230 448 460 461 516 579 854
TELETON	103 108 280 886
TELEVIDEON	141
TELEVIEW	541 543 562 578
TELKOM	105
TELRA	562 578
TEMPEST	158
TENSAI	124 138 150 158 222 226 231 283 467 470 471 481 535 544 545 554 559 803 848 855 868
TENSON	158
TERRA	767
TESLA	438 440 467 470 482 530 533 535 544 559 564 623 852
TEVION	438 448 460 461 482 491 533 535 544 562 578 659 722 790 816 820 854
THOMAS	158 299 315 470 760 872
THOMSON	108 169 172 173 176 205 225 232 233 255 283 289 321 379 391 393 394 395 396 397 398 402 428 505 533 559 660 786 875 890 892 894 895 898 899 902 906 908
THORN	107 112 117 121 135 136 140 187 225 233 255 265 283 292 294 296 312 313 320 375 379 391 402 467 470 477 509 554 597 693 695 709 718 719 758 760 859 875 892 894 898 899 900 902 908
THORN-FERGUSON	107 112 141 225 233 255 262 265 289 321 379 402 467 470 595 597 875 892 894 898 902 906 908
TMK	299
TOBO	158
TOKAI	457 470 872
TOKYO	163 299
TOSHEBIA	841
TOSHIBA	158 174 255 257 258 259 299 312 313 326 354 356 357 384 390 438 448 460 461 467 469 470 533 535 544 689 695 697 698 701 702 704 705 706 707 709 710 712 718 719 720 735 826 827
TOSONIC	299 315
TOTEVISION	315
TOWADA	103 138 868
TRANSONIC	470
TRC	149 158 554
TREVI	158
TRIAD	467 470 481
TRIAX	393 562
TRILUX	276 437 467 470 486 854
TRISTAR	150
TRIUMPH	315 384 649
TRIVISION	158
TWF	791 816
U	
UHER	124 280 380 384 467 470 500 602 868 886
ULTRA	872
ULTRAVOX	141 226 230 470 623 868
UMA	103 107 136 141 150 255 265 275 286 289 290 291 318 321 379 467 481 890 894 902
UMC	644 650 711 770 771
UNIC	275
UNIC RADIO	107
UNIDEN	907

TV

Brand	Code
UNIMOR	276 277 467
UNITED	357 434 438 440 448 477 482 516 533 534 535 544 848
UNITYDIGITALTV	346
UNIVERSUM	107 158 230 255 262 265 273 275 276 283 287 289 292 293 303 312 320 379 405 417 448 455 460 461 463 467 469 470 477 481 521 554 595 597 853 854 886 894
UNIVOX	107 231 470 623
URANYA	158 868
V	
VANGUARD	108 158
VASILINEC	158
VECO	158 470
VEGA	623
VESTEL	118 120 433 434 444 448 455 460 461 463 470 476 489 516 517 854
VEXA	158 470
VIDECON	470
VIDEO SYSTEM	470
VIDEOLOGIQUE	150
VIDEOSAT	230
VIDEOSEVEN	599 831
VIDEOTON	104 121 126 129 321 516 853 891 902
VIDION	158
VIDITEL	303
VIEWPIA	828
VIEWSONIC	362 807
VISION	124 158 535 544
VOGELLS	666
VORTEC	470
VOXSON	103 136 384 438 440 470 482 533 535 544 554 623
VTQ	866
W	
WALKIE	280
WALTHAM	103 125 126 129 321 448 460 461
WARDS	470
WATSON	124 150 158 291 448 455 460 461 470 482 533 535 544 854
WATTRADIO	107 141 226 554 853 868 870
WEGA	312 623
WEGAVOX	158 230 470 853
WELLTECH	533 535
WELSTAR	448 460 461 516 653
WELTBLICK	470
WHARFEDALE	438 440
WHITE WESTINGHOUSE	124 226 448 460 461 467 470 489 689 853 868
WILSON	771
WINDSOR	448 460 461 516 854 892
WINSTON	158 470
WINTERNITZ	158
WIZJA	447
WORLD OF VISION	324 363 544
WORLD-TECH	161
WORLDVIEW	158 467 470 481
Y	
YAMAHA	705 712 739 746
YAMO	150
YEVICI	158
YOKAN	470
YOKO	132 138 150 158 161 278 303 470 689 894
YORK	470 695
YORX	150
YOSHITA	470
YOTAKA	470
Z	
ZANELA	118 312 313
ZANUSSI	103 136 886
ZENITH	470

BA Mediasat ID Sat URC 3000 v3, 105x210 mm CS4.indd 32 19.05.2010 17:52:10

BRAND LIST DTT + SAT

DTT + SAT

Brand	Code-Nr.
A	
ADB	134
ALBA	157
AMSTRAD	175
ANKARO	100
ARCON	164
ASCI	143
ASTON	135
ASTRO	158
B	
BLAUPUNKT	136
BRUNS	174
BUSH	157
C	
CABLECOM	101
CABLETIME	117
CANAL DIGITAL	102
CANAL+ CANALSATELLITE	144
CITYCOM	171
CMX/COMMAX	145
D	
DAEWOO	103
DIGIALITY	132
DIGITALSAT	104
DREAM MULTIMEDIA	125
E	
ECHOSTAR	146
EINHELL	153
EYCOS	156
F	
FERGUSON	147
FINLUX	126
FONESTAR	118
FORCE	119
FREECOM	133
FTE	137
FUBA	182

DTT + SAT

Brand	Code-Nr.
G	
GALAXIS	159
GRUNDIG	187
H	
HIRSCHMANN	185
HITACHI	160
HOMECAST	105
HUMAX	190
HUTH	174
I	
ID DIGITAL	190
ID SAT	161
ILLUSION	106
IMPERIAL	151
INVERTO	124
J	
JVC	138
K	
KAON	120
KATHREIN	191
KJAERULFF	132
KOSCOM	121
KREILING	143
L	
LASAT	172
LEMON	124
LENCO	153
LIFESAT	107
LUXOR	163
M	
MATSUI	108
MAXIMUM	169
MEDION	148
METRONIC	153
MINERVA	187
MORGAN"S	153
MOTOROLA	122

DTT + SAT

Brand	Code-Nr.
N	
NEXT	139
NOKIA	189
NORDMENDE	157
O	
ORBIT	154
ORBITECH	179
OTTO VERSAND	109
P	
PACE	186
PANASONIC	110
PHILIPS	192
PIONEER	149
PMB	155
POLSAT	111
R	
RADIX	127
RFT	174
S	
SABA	165
SAGEM	166
SALORA	163
SAMSUNG	180
SAT	154
SATPARTNER	133
SCHAUB LORENZ	128
SCHNEIDER	112
SCHWAIGER	176
SCIENTIFIC ATLANTA	123
SEG	162
SIEMENS	178
SILVA SCHNEIDER	129
SKY	113
SKYMASTER	167
SMART	177
SONY	152
STRONG	188

DTT + SAT

Brand	Code-Nr.
T	
TBOSTON	155
TDC	114
TECHNISAT	179
TELEFUNKEN	157
TELEKA	130
TELESTAR	179
TELEVES	140
THOMSON	183
THORN	115
TITAN	131
TOPFIELD	150
TRIAD	154
TRIAX	181
U	
UNIVERSUM	141
UPC	116
V	
VISIOSAT	168
V-TECH	154
W	
WELA	173
WISI	184
Z	
ZEHNDER	170
ZODIAC	142

BRAND LIST TV

TV

Brand	Code-Nr.
A	
A.R.SYSTEMS	134
ACTION	197
ADMIRAL	211
AEG	181
AIWA	110
AKAI	227
AKIRA	100
AKURA	190
ALBA	180
ALBIRAL	147
ALTUS	192
AMSTRAD	132
ANITECH	211
ANSONIC	187
ARCELIK	192
ARCTIC	196
ARENA	205
ARISTONA	160
ASA	120
ASBERG	147
ASTRA	196
AUDIOSONIC	215
AUTOVOX	119
B	
BASIC LINE	168
BAUER	136
BAUR	188
BEC	145
BECRESE	211
BEKO	192
BENCHMARK-BEAUMARK	197
BESTAR	214
BLACKSTRIPE	155
BLAUPUNKT	204
BLUE SKY	181
BOSCH	159
BRANDT	161
BRANDT ELECTRONIQUE	161
BRAUN	101
BRIONVEGA	127
BRUNS	149
BUSH	207
C	
CGE	214
CIE	132
CINEX	181
CITIZEN	148
CLARIVOX	159
CLATRONIC	216
CMX/COMMAX	121
CONDOR	199
CONTEC	131
CONTINENTAL	181
CONTINENTAL EDISON	126
CROSLEY	214
CROSSWOOD	167
CROWN	216
CURTIS	148
D	
DAEWOO	175
DANTAX	170
DCE	158
DECCA	140
DMTECH	228
DUAL	182
DUMONT	147
DURABRAND	228
E	
ECRON	170
ELBE	176
ELBIT	135
ELECTROHOME	155
ELEKTA	131
ELEKTRONIKA	135
ELEMIS	190
ELIN	148
ELITE	215
ELMAK	102
ELTA	205
EMERSON	183
ERRES	160
EUROLINE	205
EUROPHON	214
EXPERT	119

TV

Brand	Code-Nr.
F	
FENNER	205
FERGUSON	237
FINLANDIA	111
FINLUX	223
FIRST LINE	205
FISHER	154
FORMENTI	136
FRONTECH	211
FUJITSU	141
FUNAI	216
G	
GALAXIS	199
GBC	151
GEC	144
GELOSO	151
GITEM	160
GOLDSTAR	197
GOODMANS	224
GRAETZ	209
GRANADA	226
GRANDIN	228
GRUNDIG	232
H	
HAIER	122
HANSEATIC	200
HB INGELEN	167
HCM	190
HINARI	152
HISAWA	103
HITACHI	241
HÖHER	228
HORIZONT	170
HUMAX	128
HYPER	152
HYPSON	190
HYUNDAI	217
I	
ICE	152
IMPERIAL	214
INFRATEX	146
INGELEN	150
INNO HIT	199
INTERBUY	187
INTERDISCOUNT	160
INTERFUNK	189
INTERVISION	187
IRRADIO	215
ISKRA	216
ITS	152
ITT	201
J	
JVC	169
K	
KAPSCH	150
KARCHER	190
KENDO	184
KENNEDY	150
KENWOOD	129
KEYMAT	112
KNEISSEL	142
KOLSTER	152
KONKA	113
KÖRTING	149
KUBA	104
L	
LAVIS	130
LENCO	153
LEYCO	145
LG	193
LIFETEC	196
LLOYD“S	155
LOEWE	162
LOGIK	123
LUMA	151
LUMATRON	196
LUX-MAY	183
LUXOR	218
M	
M ELECTRONICS	191
MAGNADYNE	199
MAGNAFON	199
MAGNASONIC	148

TV

Brand	Code-Nr.
MAGNAVOX	179
MAGNUM	156
MARANTZ	179
MARK	196
MATSUI	210
MEDION	177
MELECTRONIC	133
METZ	208
MINERVA	143
MIRAI	105
MITSUBISHI	165
MIVAR	137
MTC	155
MULTICHOICE	114
MULTITECH	211
N	
NEC	157
NECKERMANN	212
NIKKAI	215
NIKKEI	171
NOBLIKO	147
NOKIA	236
NORDMENDE	185
O	
OCEANIC	191
OKI	167
ONKYO	106
ONWA	152
ORION	231
OTAVA	115
OTTO VERSAND	233
P	
PALLADIUM	217
PANAMA	145
PANASONIC	213
PANAVISION	133
PATHE MARCONI	126
PCE/PEC	155
PENNEY	155
PHILCO	214
PHILIPS	239
PHOCUS	156
PHONOLA	179
PIONEER	195
PLAYSONIC	167
PRANDONI PRINCE	199
PRIMA	148
PRINCESS	156
PROFEX	211
PROFILO	194
PROLINE	209
PROSONIC	167
PROTEC	145
PROTECH	168
PROTON	155
PROVISION	179
PULSER	197
PYE	160
Q	
QUADRO	174
QUELLE	240
R	
RADIOLA	179
RADIOMARELLI	159
RADIOTONE	222
RECORD	135
REVOX	158
REX	151
RFT	149
ROADSTAR	170
ROYAL	190
S	
SABA	219
SAISHO	138
SAIVOD	181
SALORA	202
SAMBERS	199
SAMSUNG	235
SANSUI	157
SANYO	225
SCHAUB LORENZ	171
SCHNEIDER	238
SCOTT	124
SEG	172

TV

Brand	Code-Nr.
SELECO	163
SHARP	203
SHIVAKI	135
SIAREM	159
SIEMENS	206
SIERRA	160
SILVA SCHNEIDER	194
SINGER	145
SINUDYNE	198
SKY	107
SOGO	181
SONITRON	155
SONOLOR	191
SONY	234
SOUNDCOLOR	156
STAR	215
STERN	151
STRATO	131
SUNKAI	167
SUPERTECH	205
SWISSTEC	164
T	
TANDBERG	116
TANDY	117
TATUNG	178
TEAK	153
TEC	214
TECHLINE	172
TECHNICA	228
TECHNISAT	125
TECHWOOD	228
TECNIMAGEN	108
TELEAVIA	161
TELEFUNKEN	220
TELESTAR	190
TELETECH	228
TELETON	150
TELEVIEW	181
TENSAI	173
TESLA	215
TEVION	217
THOMAS	197
THOMSON	221
THORN	230
THORN-FERGUSON	186
TOSHIBA	229
TRILUX	179
U	
UHER	158
ULTRAVOX	159
UMA	166
UMC	118
UNITED	228
UNIVERSUM	222
UNIVOX	199
V	
VESTEL	174
VIDEOTON	139
VISION	196
VOXSON	215
W	
WALTHAM	228
WATSON	196
WATTRADIO	199
WEGAVOX	199
WELSTAR	168
WHITE WESTINGHOUSE	158
WINDSOR	168
WORLDVIEW	157
Y	
YAMAHA	109
YOKO	153

Notes:

D

Verbraucherinformation

gemäß Art. 13 des Gesetzesdekretes 25. Juli 2005, N° 15 „Anwendung der Direktiven 2002/95/CE, 2002/96/CE und 2003/108/CE, hinsichtlich der Reduzierung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten sowie der Entsorgung von Abfällen".

Das Symbol des durchkreuzten Abfallkübels auf dem Gerät weist darauf hin, dass Letzteres am Ende seiner Lebensdauer von anderen Abfällen getrennt gesammelt werden muss.

Demnach ist der Endverbraucher verpflichtet, das Gerät nach Ablauf dessen Lebensdauer geeigneten Zentren für getrennte Müllsammlung von elektronischen und elektrotechnischen Abfällen zu übergeben. Alternativ kann der Endverbraucher beim Kauf eines äquivalenten neuen Produktes dem Händler das zu entsorgende Gerät, gemäß dem Prinzip eins gegen eins, übergeben.

Eine fachgerechte differenzierte Sammlung des nicht mehr verwendeten Gerätes zwecks umweltgerechten Recyclings, Verwertung oder Entsorgung trägt dazu bei negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden. Weiters wird die Verwertung der Materialien, aus denen das Gerät besteht, gefördert.

Eine widerrechtliche Entsorgung des Gerätes seitens des Endverbrauchers bewirkt die Anwendung der Verwaltungsstrafen gemäß Gesetzesdekret N° 22/1997 (Artikel 50 und folgende des Gesetzesdekretes N° 22/1997).

I

Informazione agli utenti

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15" Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

GB

Note on environmental protection

After the implementation of the European Directive 2002/96/EU in the national legal system, the following applies:

Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste.

Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale.

Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations.

By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

distributed by MEDIASAT®
www.mediasat.com

992 891 00